SOC
7130

HARVARD UNIVERSITY.

LIBRARY

OF THE

MUSEUM OF COMPARATIVE ZOÖLOGY.

167

Exchange

October 9, 1908.

167

# MÉMOIRES

DE LA

# SOCIÉTÉ ROYALE DES SCIENCES

DE LIÉGE.

Nec temere nec timide.

## TOME DIX-NEUVIÈME.

---

A LIÉGE,

CHEZ H. DESSAIN, IMPRIMEUR.

BRUXELLES,
CHEZ C. MUQUARDT.
LEIPZIG, MÊME MAISON.

PARIS,
CHEZ RORET, LIBre,
RUE HAUTEFEUILLE, 10 *bis*.

1866.

OCT 9 1908

# MÉMOIRES

DE LA

# SOCIÉTÉ ROYALE DES SCIENCES

## DE LIÉGE.

# MÉMOIRES

DE LA

# SOCIÉTÉ ROYALE DES SCIENCES

DE LIÉGE.

Nec temere nec timide.

## TOME DIX-NEUVIÈME.

---

LIÉGE,

CHEZ H. DESSAIN, IMPRIMEUR.

BRUXELLES,
CHEZ C. MUQUARDT.
LEIPZIG, MÊME MAISON.

PARIS,
CHEZ RORET, LIBre,
RUE HAUTEFEUILLE, 10 *bis*.

1866.

# SYSTEMA CERAMBYCIDARUM

OU

EXPOSÉ DE TOUS LES GENRES COMPRIS DANS LA FAMILLE

DES

# CÉRAMBYCIDES

ET

# FAMILLES LIMITROPHES,

PAR

**M. JAMES THOMSON.**

MEMBRE DE PLUSIEURS SOCIÉTÉS SAVANTES.

*A*

*M. le docteur A. GERSTAECKER, professeur agrégé à l'Université de Berlin, etc., etc.*

---

Monsieur,

Vous êtes non-seulement l'un de nos savants les plus éminents, mais encore un critique aussi judicieux qu'impartial, et c'est à ces titres que j'ose me permettre de vous dédier ce livre.

Si une Dédicace constitue un témoignage éclatant de respect de la part de celui qui l'offre, elle n'implique en revanche aucune obligation de la part de celui qui l'accepte.

James Thomson.

Villa Elderslie (St-Germain-en-Laye.)

*Ce 1^r^ janvier* 1864.

# AVANT-PROPOS.

Il n'y a pas lieu de donner ici un exposé de l'histoire des *Cérambycides ;* aussi me bornerai-je à dire quelques mots seulement des travaux les plus importants qui ont parus sur la classification de ces insectes. Ces travaux, que je vais citer dans l'ordre de leur publication, sont dûs à MM. Serville, Mulsant, (1839) de Spinola, Zimmermann, Le Conte, et Bates.

Chacun sait que le premier de ces savants (1) a eu l'honneur de retirer du cahos, si je puis m'exprimer ainsi, la classification des *Cérambycides*. Le second (2) découvrit non-seulement que les tibias intermédiaires des *Saperdites* sont généralement simples, mais encore que les onglets de leurs tarses sont fréquemment dentés. Le suivant (3) s'est plu à signaler la forme toute particulière du prothorax et des hanches antérieures chez les *Prionites*, et le quatrième (4) l'existence d'un sillon oblique sur la tranche interne des tibias antérieurs dans les *Lamites* seulement. Enfin, M. le Docteur Le Conte (5) a créé pour les *Cérambycides* des Etats-Unis un arrangement des plus remarquables, que j'ai adopté en grande partie dans mon Essai d'une classification de cette famille en 1859-60.

Depuis cette époque, M. Bates (6) a commencé la publication d'un travail sur les *Cérambycides* propres à la Vallée de l'Amazone, dans lequel il s'est très-heureusement servi, pour diviser les *Lamites*, de caractères empruntés à la forme du scape ou premier article des antennes, ainsi que de la présence ou de l'absence de tubercule et d'échancrure à la tranche externe des tibias intermédiaires. Dans

(1) Ann. Soc. Ent. de France, années 1832, 1833, 1834 et 1835.
(2) Col. de France, Longicornes (1839).
(3) Dei Prioniti etc., Mém. Acad. di Torino, 1843, p. 387.
(4) *Teste* Le Conte (Journ. A. N. Sc. 1852, art. XXVII, p. 313).
(5) Jour. Ac. Nat. Sc. 1852.
(6) Contrib. Ins. Fauna of the Amazon Valley. (1861).

un nouveau travail, M. Le Conte (1) a ajouté à tous les caractères dont il vient d'être question, un dernier emprunté à la granulation des yeux. L'écrit le plus récent qui a paru sur la famille des *Cérambycides* est dû à M. Mulsant (2).

Voici maintenant quelle valeur j'ai cru devoir attribuer à tous les caractères précités :

La présence ou l'absence du sillon oblique sur la tranche interne des tibias antérieurs, est incontestablement un caractère de premier ordre, puisqu'il m'a permis de diviser la famille actuelle en deux légions, savoir : les *Cérambycides Metaulacnémites*, où le sillon des tibias existe, et les *Cérambycides Anaulacnémites*, dans lesquels il est nul.

Un second caractère presqu'aussi important que le premier est emprunté à la structure du prothorax, qui se compose toujours de deux pièces apparentes seulement, (une supérieure et l'autre inférieure), excepté dans les *Prionites*, le groupe des *Spingnothites* de la tribu des *Lamites*, ainsi que dans quelques genres de *Cérambycites*, chez lesquels il offre au contraire quatre pièces apparentes, (une supérieure, deux latérales, et une inférieure). Dans le premier cas, le prothorax est dit non bordé, et dans le second cas, bordé latéralement ; cette bordure constitue une arête qui sépare le pronotum des parapleures prothoraciques.

(1) Proc. Ac. Nat. Sc. 1862, p. 38.

(2) Col. de France, Long. nouv. ed. 1863. — La classification adoptée par cet entomologiste étant basée plutôt sur des analogies conventionnelles du facies des espèces que sur des caractères vraiment scientifiques, ne mérite pas dès lors de fixer l'attention d'une manière sérieuse. M. Mulsant a donné un exposé des travaux dont les *Cérambycides* ont été l'objet, et s'est étendu très-longuement sur ceux des anciens auteurs, qui malheureusement ne nous offrent qu'un intérêt très-médiocre en ce qui concerne la classification de cette famille. Il ne paraît pas avoir eu connaissance des nouvelles publications de MM. Bates et Le Conte dont j'ai parlé tout à l'heure. Mon *Essai d'une classification de la famille des Cérambycides* publié en 1859-60, ne lui a pas été connu *en nature*, puisqu'il prétend (p. 35) que ce travail a paru dans le 1^er^ volume de mes *Archives entomologiques* (1857) !... Si le même savant avait bien voulu consulter ce dernier ouvrage, il n'aurait peut-être pas tenté de s'approprier le genre *OEdecnema* que j'y ai publié. (Vol. I, p. 319). Enfin suivant son habitude, il a donné aux groupes ou divisions de sa création des noms dont la terminaison est tout au moins très-singulière, et s'est laissé entraîner à créer un nombre vraiment exorbitant de genres ou sous-genres nouveaux, qui pour la plupart reposent sur des caractères trop légers pour pouvoir être adoptés.

J'ai dû considérer la forme des hanches antérieures comme pouvant fournir de bons caractères pour l'établissement des tribus. Celle des cavités cotyloïdes antérieures suffit également pour caractériser les sections ou les sous-tribus. A l'égard des groupes, je me suis servi, tantôt de caractères empruntés à la forme du Scape ou premier article des antennes, tantôt à celle de la tête ou du front, etc., etc., méthode dont le lecteur pourra se rendre compte facilement s'il veut bien se donner la peine de parcourir ce travail.

Enfin, je n'ai jamais cru devoir comprendre dans un seul et même genre, des espèces *très-disparates* soit sous le rapport de la longueur relative des articles des antennes, soit de la structure de la tête ou de celle du sternum. On verra plus loin que les appendices prosternaux et mésosternaux sont dits *laminiformes* lorsqu'ils paraissent être plans, et *tuberculés* ou bien *avancés* lorsqu'ils prennent une forme saillante.

Quant aux genres et aux espèces caractérisés dans ce travail, on pourra constater également qu'ils n'ont pas été l'objet de descriptions très-étendues. Ces descriptions qui sont excellentes en effet dans un ouvrage monographique ou descriptif, seraient au moins fastidieuses dans un écrit sur la classification, où l'on doit s'attacher surtout à présenter l'ensemble des caractères génériques dans le moins d'espace possible.

Tout en adoptant les caractères préconisés par M. Le Conte, j'ai cru cependant devoir en repousser un, qui se fonde sur la manière dont les cavités cotyloïdes antérieures sont remplies par leurs hanches, non seulement parce qu'il est souvent impossible de savoir au juste lorsque celles-ci doivent être dites ouvertes ou fermées, mais encore parce que l'emploi de ce caractère a quelquefois pour conséquence la réunion dans un seul et même groupe des genres les plus disparates.

C'est ainsi que M. Le Conte, dans ses groupes des *Méthites* et des *Dectites* (1), fondés sur ce que les cavités cotyloïdes antérieures des espèces qui les composent sont ouvertes en arrière, a rapproché le genre *Dectes* de ceux de *Methia* et de *Dysphaga*, avec lesquels le premier n'offre cependant aucune analogie : (2)

(1) Sous tribu des *Méthites* Thomson. (Essai p. 127).

(2) Le savant entomologiste américain (Jour. A. N. S. 2e Sér. II, 1852, p. 144, ligne 26), a cru devoir ajouter ces mots qui ont bien leur signification : « La *véritable* place des *Dectes* est auprès des *Leiopus* et des *Acanthocinus*. »

Ainsi que M. Bates déjà l'a fait observer dans son travail sur les *Cérambycides* amazoniens, (p. 5.) les entomologistes ne doivent pas se montrer trop difficiles à l'égard des caractères attribués par les auteurs aux groupes et aux divisions de la famille actuelle (1). Si l'on y veut des caractères nettement tranchés, toute classification devient impossible. Du reste les *Cérambycides* constituent l'une de ces familles d'insectes dans laquelle la nature semble s'être attachée à multiplier outre mesure la diversité des formes, d'où est résulté la nécessité d'y créer un nombre de genres réellement considérable. Je ne crois pas cependant en avoir trop établis. Ainsi que Dejean (Cat. 1837, p. V. Avertiss.) l'a dit, plus l'entomologie fera de progrès plus on sentira la nécessité d'augmenter le nombre des genres.

Afin d'éviter la confusion dans la nomenclature, je me suis astreint dans cet ouvrage, ainsi que je l'ai fait généralement dans mon *Essai*, à considérer comme devant constituer le *type* d'un genre *la première espèce qui en a été publiée*, ou bien à défaut, *la première espèce publiée qui en a été citée*. (2) *Excepté* toutefois dans le cas où la restitution d'un ancien nom pourrait amener une véritable perturbation dans la nomenclature, ce qui arriverait par exemple, si on voulait rendre le nom de *Cérambyx* à l'espèce (*Acrocinus longimanus !*) qui en constitue *réellement* le type. J'appelle également une perturbation dans la nomenclature, tout changement qui viendrait substituer le nom d'une coupe à celui d'une autre coupe renfermant *un nombre moins considérable d'espèces que la première ;* ainsi, bien que le *véritable* type du genre *Carabus* soit le *Procerus gigas* Creutzer, il ne convient pas *aujourd'hui* de substituer au nom de *Procerus* celui de *Carabus*, parce que le premier de ces genres est moins nombreux en espèces que le second.

Lorsqu'un genre renferme un ou plusieurs sous-genres ou divisions, j'ai considéré *la première espèce de la division typique*, comme devant constituer le type de ce genre. Voici un exemple de cette manière d'agir :

(1) Qu'on en juge plutôt par l'extrait suivant : M. le comte de Castelnau (Hist. des Col. II, page 386) a dit en parlant des *Cérambycides :* « Cette famille contient quatre tribus qui *ne peuvent pas se diviser par groupes.* »

(2) Lorsqu'un auteur a publié plusieurs ouvrages sur les mêmes espèces, on doit naturellement donner la préférence au plus ancien.

Genre Toxotus, Serville.

1r Sous-genre ou div. : Akimerus, Serv.

(Type : d'Akimerus : ) Toxotus cinctus Fabr.

2e Sous-genre ou div. : Toxotus proprie dictus.

(Type de Toxotus : ) Toxotus Cursor Linné.

Enfin j'ai dû considérer comme *nuls et non avenus* tous les genres publiés *sans description d'espèce*, ou bien *sans la citation d'une espèce déjà publiée*, ainsi que tous les genres publiés *sans accompagnement de caractères*.

En agissant ainsi, je ne crois pas avoir mérité les reproches qu m'ont été adressés par MM. Jeckel et Chevrolat (1) ; aussi je crois devoir saisir cette occasion pour y répondre.

Fabricius suivant M. Jeckel, aurait déjà annulé la loi que je soutiens en y commettant une infraction. Mais on sait que les hommes ne sont jamais supérieurs aux principes. De ce qu'un chef d'armée a pu commettre une erreur, il ne s'en suit pas qu'on doive s'en prendre aux règles de la stratégie militaire.

Quant aux raisons données par M. Jeckel pour vouloir considérer comme le type du genre *Clytus* le *Plagyonotus arcuatus*, parce que Fabricius a donné une description détaillée des organes buccaux de cette espèce, je répondrai qu'il est tout à fait impossible de pouvoir les admettre, puisque toutes les autres espèces du genre en question sont sensées offrir des organes buccaux conformés de la même manière, ce qui ressort d'ailleurs très clairement de la *diagnose générique* dont Fabricius a *fait précéder* la description de ses *Clytus*, diagnose générique que M. Jeckel me paraît avoir oublié de prendre en considération.

Du reste M. Mulsant (Col. Fr. Long. N. ed. 1863, p. 142), vient de démontrer que Laïchartig (Tyrol Ins. (1784) II, p. 88.) est le fondateur du genre *Clytus*, et non Fabricius. Il convient donc de considérer comme devant constituer le type de cette coupe le C. (*Leptura*) *Arietis* Linné, parce que cette espèce est la première que Laïchartig en a cité.

M. Jeckel a dit également : « Comment recevrait-on la proposition — en conséquence de la doctrine de M. Thomson — qui condamnerait le genre *Carabus* à être réduit au C. (*Procerus*) *gigas*

(1) Journ. of Entom. I. page 185, 245 et 255. — Ann. Soc. Ent. de France, 1861, p. 378.

Creutz. et quelques analogues, parce que cette espèce est la première dans le *Syst. Eleut. ?* »

Mon antagoniste se trompe ici de nouveau. Déjà plus haut j'ai dit qu'il fallait renoncer à appliquer la loi en question toutes les fois que la restitution d'un ancien nom pourrait amener une véritable perturbation dans la nomenclature, règle à laquelle *je me suis toujours conformé* dans mon *Essai*, ce que M. Jeckel aurait dû savoir.

« *On doit admettre,* » ajoute encore M. Jeckel « que les créateurs de l'Entomologie, *tous nés en Europe*, ont eu plus particulièrement en vue, comme types de leurs genres représentés sur ce continent, des espèces européennes.... »

J'ignore par l'intermédiaire de quel *Medium*, M. Jeckel a pu se faire rendre compte des intentions qu'il attribue aux créateurs de l'Entomologie ; mais en revanche la phrase de cet entomologiste est tellement *lucide*, que les véritables motifs qui l'ont guidé commencent ici à se montrer. On est dès lors presque tenté de croire que son article constitue une véritable tentative d'accaparement de tous les anciens grands genres linnéens et fabriciens au profit des insectes d'Europe.

Mais si cet accaparement pouvait avoir lieu, sait-on ce qu'il en résulterait ? Après l'évocation du *sentiment continental* provoqué par M. Jeckel, on serait bien forcé d'en arriver à compter avec le *sentiment national*, et puis avec le *sentiment provincial*. Enfin les entomologistes de chaque localité différente finiraient par vouloir revendiquer le droit de poser la candidature de l'espèce qu'ils préfèrent. On voit que grâce à ce système, un genre pourrait bien courir la chance d'avoir autant de types que d'espèces ! D'ailleurs comment les savants pourraient-ils s'entendre au sujet *du choix* des types génériques, lorsqu'ils ne sont pas d'accord, non-seulement à l'égard des genres, des groupes, des tribus, etc... mais encore de savoir si la nature a réellement créé des espèces ou bien des individus seulement ?

Je vais tenter maintenant de signaler à M. Jeckel d'autres inconvénients plus graves encore, qui résultent de l'application de sa doctrine.

Je suppose pendant quelques instants qu'un entomologiste ait fondé le genre X...., auquel il a rattaché dans l'ordre de publication suivant les quatre espèces : *a*, *b*, *c* et *d*. Je suppose également

qu'un autre entomologiste ait découvert que la première espèce publiée du genre X...., c'est-à-dire l'espèce X.... *a* diffère de toutes ses congénères par des caractères tels qu'il convient de l'en séparer d'une manière générique. Si ce dernier entomologiste est partisan de la doctrine de M. Jeckel, il pourra alors constituer à l'aide de l'espèce X.... *a* un genre à part auquel il donnera, je suppose, le nom de : M.... *a*. Mais dans ce cas, *qu'est devenu le type du genre* X....?

En voulant appliquer le système de M. Jeckel aux deux genres *Pachyta* et *Toxotus*, d'ailleurs bien connus des entomologistes, mon savant ami le docteur Le Conte est arrivé à les *supprimer totalement*.... « J'ai supprimé le genre *Pachyta*, » dit-il, « parce qu'il renferme des espèces disparates » .... N'aurait-il pas pu le maintenir, s'il avait bien voulu considérer la première espèce citée de ce genre par Serville (*P. 4-maculata Linné*) comme devant en constituer le type? Pour tuer la maladie, il ne faut pas tuer également le malade. Quant au genre *Toxotus*, Serville, M. Le Conte en a rapporté la première espèce citée par ce savant (*T. Cursor, Linné*) à son genre *Argaleus*....

Tout récemment encore, M. Mulsant (Col. Fr. Long. N. ed. 1863, p. 464) vient de *s'approprier* le même type pour en faire celui de son genre *Oxymirus* !....

Je m'arrête ici, non parce que les matériaux manquent à l'appui de mes paroles, (ils abondent au contraire, et le désordre commence à devenir effrayant,) mais uniquement dans le but de ne pas fatiguer davantage mes lecteurs. La nomenclature est sur une pente fatale, et si l'esprit conservateur ne triomphe pas des machinations subversives qui sont à l'œuvre, on arrivera incontestablement dans un temps peu éloigné à voir supprimer la plupart des noms de genres actuellement connus. Le remède doit être d'autant plus énergique que le mal est plus grand. Ce remède on le connaît maintenant. Sachons donc nous en servir, car à ce prix seulement il nous sera donné de maintenir la stabilité des noms dans la nomenclature scientifique.

M. Jeckel me reproche également d'avoir considéré comme nuls et non avenus les genres de *Cérambycides* caractérisés très brièvement par M. Blanchard dans le second volume de son *Histoire des Insectes*, parce que ces genres ne sont suivis ni de la description ni de la citation d'espèces. « Puisque dans le cas actuel M. Thomson a su reconnaître ces genres, qu'il rende franchement à César ce qui

lui appartient !... » Ainsi parle M. Jeckel. Malheureusement il m'est impossible de pouvoir céder aux instances de cet entomologiste, parce que j'ignore si les espèces *imaginaires* sur lesquelles M. Blanchard a fondé les genres précités, sont analogues à celles que je leur ai assigné comme types dans mon *Essai*. La même raison m'a empêché de reconnaître ces genres dans le travail de M. Blanchard.

Je ne prétends pas que cette raison soit suffisante pour pouvoir convaincre M. Jeckel. Un peu de ténacité est permise à un entomologiste aussi distingué. Il serait superflu de lui en vouloir pour cela. D'ailleurs qui sait si la logique ne l'a point guidé ? Lorsqu'on s'est laissé entraîner à nier la nécessité de maintenir la stabilité des types génériques, il n'est pas surprenant qu'on puisse arriver à vouloir admettre dans la nomenclature, des genres publiés sans description et même sans citation d'espèce !

En terminant cet Avant-Propos, je ne puis me dispenser de remercier MM. Chevrolat et Pascoë, le premier d'avoir bien voulu nommer toutes les espèces de ma collection de *Cérambycides* d'après celles de la collection Dejean dont il était le possesseur ; et le second de m'avoir fourni des renseignements précieux à l'égard de quelques genres propres à cette famille qui me sont restés inconnus en nature.

# SYSTEMA CERAMBYCIDARUM.

## PRÉLIMINAIRES.

### CARACTÈRES

DE LA

## FAMILLE DES CÉRAMBYCIDES.

Antennæ sæpius elongatæ; maxillæ inermes; palpi maxillares 4, labialesque 3 articulati : lingula membranacea ; episterna metathoracica parallela, epimeris posticis ; abdomen segmentorum 5 ; coxæ anticæ formâ variabiles ; tarsorum articuli 1, 2, 3, scopigeri, (*Acanthinodera* ♀ solùm excepta,) articulo 3° semper plus minusve profundè bilobato, basi nodo plus minùsve conspicuo instructo; insecta coleoptera lignivora vel endophyta ; larvæ apodæ vel quasi apodæ.

### TABLEAU DES LÉGIONS ET DES TRIBUS DE LA FAMILLE.

I. Tibiæ anticæ intus versus apicem obliquè sulcatæ : *Legio. I Metaulacnemitæ.*
A. Prothorax lateraliter sæpissimè immarginatus, scilicet ossibus 2 simulantibus compositus :
+ Oculi lunulati :
× Palpi filiformes :
o Coxæ anticæ globosæ : *Tribus I. Lamitæ.*
II. Tibiæ anticæ intus haud sulcatæ : *Legio. II. Anaulacnemitæ.*
++ Oculi vel subrotundati vel lunulati :
×× Palpi sæpissimè compressi :
oo Coxæ anticæ conicæ : *Tribus II. Lepturitæ :*
ooo — — globosæ : *Tribus III. Cerambycitæ :*
oooo — — subtransversæ : *Tribus IV. Spondylitæ.*
AA. Prothorax lateraliter marginatus, scilicet ossibus 4 simulantibus compositus :
+++ Oculi lunulati :
ooooo Coxæ anticæ valdè transversæ : *Tribus V. Prionitæ.*

# FAMILLE DES CÉRAMBYCIDES.

## Ire LÉGION. *MÉTAULACNEMITÆ.*

Tibiæ anticæ intus versus apicem obliquè sulcatæ. (*Tmesisternitæ Veræ* exceptæ.)

### Ire TRIBU. *LAMITÆ.*

Oculi lunulati ; palpi filiformes ; prothorax lateraliter immarginatus, scilicet ossibus 2 simulantibus compositus, (1 superno et 1 inferio,) (SPINGNOTHITÆ exceptæ) ; coxæ anticæ globosæ ; tibiæ anticæ intus sulcatæ :

### 1. SECTION. *LAMITÆ SPURIÆ.*

Acetabula antica vel extus angulata, vel vix extus angulata, vel rotundata :

I. Tibiæ intermediæ extus sulcatæ et tuberculatæ :

#### Ire SOUS TRIBU. *ACANTHODERITÆ.*

Corpus plus minusve depressum ; humeri conspicui ; prosterni et mesosterni appendices sæpissimè laminiformes : (L'immense majorité des espèces provient du Nouveau Monde :)

#### Ier GROUPE. *ACANTHODERITÆ VERÆ.*

Frons plana ; antennæ basi distantes, articulus 1us mediocris tertio brevior ; acetabula antica sæpius extus angulata ;

*A*. Oculi grossè granulati :

**Ire DIVISION. Acrocinitæ.**

Frons parva ; pedes antici valdè elongati ; femora filiformia ;

1. ACROCINUS Illiger.

Mag. der Ins. V, (1806,) p. 247, n° 2.

**Syn** : *Macropus* Thumberg Götting. Gel. Anz. (1805). (*Nomen preocc.*)

**Type** : *A. Longimanus* Linné Syst. Nat. 12e Ed. p. 621. byx. Cayenne, Brésil.

2. Macropophora Thomson N. G.

Syn : *Macropus* Serville Ann. Soc. Ent. 1835, p. 18. (*Nomen preocc.*)

Type : *M. Trochlearis* Linné Syst. Nat. I, II, p. 622. 2 Cayenne.

Syn : *Cerambyx depressus* De Geer, Ins. V. p. 110, II, pl. 14, fig. 2.

**2me DIVISION. Oreoderitæ.**

Frons magna ; pedes antici normales ; femora clavata ; tarsi elongati :

3. Oreodera Serville.

Ann. Soc. Ent. 1835, p. 18.

Syn. *Anoreina* Bates Contrib. Ins. Amaz. Valley, 1861, p. 15.

Type : *O. Glauca,* Fabricius Syst. Eleut. II, p. 290, n° 47. (*Lamia*). — Oliv. entom. IV, Capric. p. 76, n° 99. pl. 27, fig. 123. (*Cerambyx*). Brésil.

4. Ægomorphus Thomson.

Ess. class. Ceramb. p. 336.

Type : *A. Adspersus* Thomson. l. c. p. 337. Brésil.

5. Pycnomorphus Thomson N. G.

Corpus robustum, paulò abbreviatum ; ♂ antennæ elongatæ, 11-articulatæ, articulis a 3° subæqualibus, pilosæ ; prothorax lateraliter spinosus ; elytra convexa, apice rotundata ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; ♂ tarsi antici sat valdè pilosi.

Type : *Pycnomorphus pubicornis* (Dej. Cat. 1837, p. 363, *Ægomorphus*) Thomson.

Long. 13-17 Mill. Lat. 5-7 1/2 Mill.

Supra clarè brunneo-pubescens, antennæ brunneo-maculatæ , elytra albo- et brunneo variegata, maculis 2 majoribus obliquis nigris post medium ornata ; corpus subtus griseum pilosumque.

6. Alphus Thomson.

Ess. Class. Ceramb. p. 10.

Type : *A. Leuconotus* Thomson. l. c. Brésil.

Syn. *Alphus sellatus* Dej. Cat. 1837, p. 363.

7. MYSOPSIS Thomson N. G.

Syn. *Myoxinus* (Dej. Cat. 1837, p. 362) Bates Contr. Ins. Amaz. Valley 1861, p. 36. (*Nomen preocc. Gray Mammalia*, 1825).

Type : *M. Pictus* Erichson. Conspectus Ins. Peruv. p. 144. (*Acanthoderes*) Perou.

8. CYPRIOLA Thomson N. G.

Facies *Acanthocini*, verò antennarum artic. 1^us^ mediocris ; ♂ corpus elongatum ; antennæ longissimæ, 11-articulatæ, art. 3° cæteris singulis longior, sequentibus decrescentibus ; elytra elongata ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; pedes antici paulò curvati ; tarsi mediocres, antici vix pilosi.

Type. *Cypriola Acanthocinoïdes* Thomson.

Long. 12 Mill. Lat. 4 Mill. Brunneo-setosa, sparsim nigro-punctata ; antennæ pedesque pallida, hæ a artic. 3° apice brunneæ ; tarsi antici nigricantes. Perou ?

9. ÆTHOMERUS Thomson.

Ess. class. Ceramb. 338.

Syn. *Macronemus* Dej. Cat. 1837, p. 363.

Type : *A. Filicornis* Thomson l. c. nec Dejean. Cat. l. c.

3° DIVISION. Polyrhaphitæ.

Frons parva ; prothorax lateraliter validissime spinosus ; acetabula antica vix extus angulata ; femora haud clavata ; tarsi breves, ♂ antici dilatati et pilosi.

10. POLYRHAPHIS Serville.

Ann. Soc. Ent. 1835, p. 16.

Type. *P. Horrida* Fab. Syst. Eleut. II, p. 289, n° 42 (*Lamia*).

4^e^ DIVISION. Acanthoderitæ Veræ.

Frons magna ; acetabula antica vel rotundata vel vix extus angulata ; femora clavata ; tarsi breves, ♂ antici dilatati et pilosi.

AA. Oculi vel minus grossè, vel tenuè granulati :

11. STEIRASTOMA Serville.

Ann. Soc. Ent. 1835, 24.

Type: *S. Brevis* Sulzer, Ins. p. 45, pl. 5. (*Cerambyx*), Brésil.

Syn. *Cerambyx carinatus* Voët Col. III. p. 37. pl. 13, fig. 55, 56. — *Cerambyx depressus* Fab. Sys. Eleut. II, p. 276, n° 47.

12. Platysternus (Dej.) Bates.

Contr. Ins. Amaz. Valley. p. 44.

Type : *P. Hebræus* Fabr. Mant. Ins. I, p. 131. (*Cerambyx*). Oliv., etc... Cayenne, Para.

13. Acanthoderes Serville.

Ann. Soc. Ent. 1835, p. 29.

Type : *A. Daviesi* Swederus Acta Hol. III. (1787) p. 195, pl. 8, fig. 6. Colombie.

Syn. *Lamia punctata* Fab. Syst. Eleut. II, p. 288. (*A. Multiguttatus* Dej. olim.)

14. Discopus (Chevr. Coll. M. SS.) Thomson N. G.

(♂) Fascies *Acanthoderi ;* Antennæ corpore valdè breviores, 11 articulatæ, art. 1^us^ robustus, 3° sequente multum longiore, crista magna pilorum ornato, 4° sequentibus longiore, cœteris pilosis ; prothorax lateraliter armatus; elytra longitudin. singula carinata ; prosterni et mesosterni appendices apice utriusque latere tuberculatæ ; tarsi antici dilatati, pilosi.

Type: *Discopus spectabilis* Bates. Contr. Ins. Amaz. Valley, p. 31. (*Acanthoderes.*) Staturæ *Acanthoderi Swederi ;* niger, maculis flavis variis ornatus, pedes grisei. Reg. Amaz.

15. Myoxomorpha Bates.

Contr. Ins. Amaz. Valley, p. 17.

Type: *M. funesta* Erichson. Schomb.-Reise III, p. 573. (*Acanthoderes.*) Reg. Amaz.

16. Ozotroctes Bates.

Contr. Ins. Amaz. Valley, p. 32.

Type: *O. Punctatissimus* Bates, l. c. p. 33, Santarem, Reg. Amaz.

17. Hedypathes Thomson N. G.

Corpus amplum ; antennæ breves, corpore valdè breviores, 11-

articulatæ, art. 3° cœteris singulis longior, sequentibus decrescentibus; prothorax lateral. spinosus, longitudinè latior ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; pedes æquales ; tibiæ validæ ; tarsi robusti, breves, ♂ antici paulò dilatati et pilosi.

Type : *H. Viduus* Vigórs. Zool. Journ. II. (1826) p. 239, pl. 9, fig. 6.

Syn. *A. albinus* Dej. Cat. 1837, p. 362. Staturæ *Platysterni Hebræi* vel *Steirastomæ heros* Sulzer, sed magis amplus ; albotomentosus, nigro punctatus et maculatus ; elytra singula obsoletè longitudinaliterquè carinata. Brasilia.

### 18. DRYOCTENES Serville.

Ann. Soc. Ent. 1835, p. 27.

Type : *D. Scrupulosus* Germar Spec. Ins. Brésil.

Syn. *D. Caliginosus* Serville l. c.

### 19. PSAPHAROCHRUS Thomson N. G.

(*Acanthoderes pars auctorum.*)

Corpus subdepressum ; mandibulæ porrectæ ; antennæ longitudine variabiles, 11 articulatæ, artic. 3° cœteris singulis longiore ; prothorax lateral. spinosus ; elytra singula sæpius longitudinaliter carinata, apice truncata et valdè spinosa ; sterna variabilissima ; pedes robusti ; ♂ tarsi antici dilatati pilosique.

Type : *Psapharochrus cylindricus* Bates Contr. Ins. Fauna Amaz. Valley. p. 27. (*Acanthoderes*).

(OBS. Voici le tableau des divisions que j'ai établi dans ce genre pour les espèces de ma collection dont le nombre s'élève à 46 : )

| DIVISIONS. | PROSTERNI APPENDIX. | MESOSTERNI APPENDIX. | TYPES : |
|---|---|---|---|
| 1. | inermis ; | inermis ; | *P. Cylindricus.* Bates. |
| 2. | lateral. pinnata ; | lateral. bituberculata | *P. Fuliginosus.* Dej. |
| 3. | inermis ; | lateral. pinnata; | *P.* { *Bigibbus* Say. *Distinctus* Dej. |
| 4. | gibbosiuscula ; | medio bituberculat$^{a}$; | *P. Contaminatus* Dej. |
| 5. | obsoletè bituberculata; | inermis ; | *P. Sallei* Thomson Coll. |
| 6. | inermis ; | obsoletè bituberculata; | *P. Lateralis* Bates. |
| 7. | gibbosa ; | subproducta ; | *P. Consentaneus* Dej. |
| 8. | pinnata ; | pinnata ; | *P. Nubilus* Dej. |

(Obs. Les *Acanthoderes gorillus* Thomson (du Gabon) et *Varius* Fabricius (d'Europe), doivent rentrer dans la première de ces divisions.)

### 20. Plistonax Thomson N. G.

Corpus elongatum, subcylindricum ; mandibulæ porrectæ ; antennæ ♂ corporis extremitatem paulò superantes, 11-articulatæ, artic. 3° cæteris singulis multum longiore, cæteris decrescentibus ; prothorax lateral. obtusè armatus ; elytra apice rotundata ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; pedes robusti, antici apud ♂ paulò elongati ; ♂ tarsi antici dilatati et pilosi.

Type : *Plistonax multipunctatus* Thomson.

Long. 17 Mill. Lat. 6 Mill.

Brunneus, vagè albo-variegatus ; maculæ obscuræ 2 post medium, et 2 cœteræ ante extremitatem elytrorum sitæ ; prothorax et elytra ubiquè sparsim punctata, punctis grossis ; illa singula longitud. carinata ; pedes brunnei.

### 21. Symperasmus Thomson N. G.

(*Acanthoderes pars auctorum.*)

Corpus robustum ; antennæ ♂♀ corpore paulò longiores, 11-articulatæ, articulis plurimis (general. artic. 3—5) intus apice spinosis, art. 3° sequente longiore, cæteris decrescentibus ; prothorax lateral. obtusè spinosus ; elytra apice truncata et inermia ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes, hac lateribus anticis tuberculis 2 instructa ; pedes subæquales ; ♂ tarsi antici dilatati et pilosi.

Type : *Symperasmus Thomicus* White Cat. Br. Mus. Long. p. 359. (*Acanthoderes*). Staturæ *Acanthoderi affinis* (autem hujus generis) ; prothorax elytraque brunnea, post medium bi-nigro-maculata ; antennæ pedesque nigra.

A. A. A. Oculi parvi, tenuè granulati :

#### 5e DIVISION. Onychoceritæ.

Frons magna ; antennæ breves corpore sæpissimè breviores, sæpius articulis a 4° subito valdè decrescentibus ; acetabula antica vel vix extus, vel extus angulata ; tibiæ (præcipuè anticæ) dilatatæ et sub-compressæ ; ♂ tarsi antici dilatati et pilosi :

= Antennæ ♂ ♀ corpore breviores :

o Antennarum articuli a 4° subito valdè decrescentes :

‖ Acetab. antica vix extus angulata :

× Corpus subtriangulare ferè ut apud G. *Psapharochrum* :

22. Pteridotelus White.

Cat. Br. Mus. Long. p. 356.

Type : *P. Laticornis* White, l. c. Venezuela.

× × Corpus breve, crassum, ferè ut apud *G. Onychocerum*.

23. Scythropopsis Thomson N. G.

Corpus robustum, paulò depressum ; antennæ ♂ ♀ corpore breviores, robustæ, 11-articulatæ, art. 2° relativè elongato, 3—4 dilatatis, 3° sequente longiore, 4° sequente quasi ter longiore, artic. 5—11 subitò valdè decrescentibus, quasi subæqualibus ; prothorax later. vel obtusè armatus vel subinermis; elytra apice truncata et inermia ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes, ambiis lateral. pinnatis ; pedes subæquales, ♂ femora postica corporis extremitatem paulò transientia.

Type : *Scythropopsis albitarsis* (Dej. Cat. 1837 — p. 362. *Acanthoderes*) Thomson.

Long. 11—12 Mill. Lat. 5 1/2 Mill.

Griseo-setosus, brunneo-variegatus ; antenni articuli 3—4 apice nigri, cœteris pallidis apice nigris ; elytra post medium maculis 2 brunneis lineis multangulis formantibus, singulæ longitud. 1-carinata, apice bilunata et inermia ; pedes variegati ; tarsi pilosi, flavescentes. Brésil.

24. Scleronotus Thomson.

Ess. Class. Céramb. p. 340.

Type : *S. Scabrosus* Thomson, l. c. p. 341 Brésil.

= = ♂ Antennæ corpore paulò longiores :

‖ ‖ Acetabula antica manifestè extus angulata : (G. CRIOPSE excepto.)

× × × Corpus subrotundatum, aliq. suborbiculare :

25. Onychocerus Serville.

Ann. Soc. Ent. 1835, p. 83.

Type : *O. Scorpio* Fab. Syst. Eleut. II, p. 289, n° 43. (*Lamia.*)

26. Thryallis Thomson.

Arch. Ent. I, p. 409.

**Type** : *T. Maculosus* Thomson l. c. Mexique.
o o Antennar. articuli a 4° normales :

27. Demophoo Thomson N. G.

*G. Thryallis* approximatus, sed præcipuè antennarum art. 2° manifestè spinoso subito dignoscitur ; corpus crassum, breve ; antennæ 12-articulatæ, art. 2° intus sat valdè in spina prolongato, art. 3—4 autem intus spinosis, (in 4° spina obtusa), art. 3° cœteris singulis longiore, art. 12° parvo, unguiculato ; prothorax valdè transversus, subinermis ; elytra posticè dehiscentia, apice subrotundata ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; pedes subæquales.

**Type** : *Demophoo hamatus* Chabrillac Arch. Ent. I, p. 199. (*Onychocerus*). Brésil. Staturæ *Thryallis undati*, albicans, nigro-punctatus ; antenn. articuli a 3° apice nigri.

28. Acanthotritus White.

Cat. Br. Mus. Long. p. 404.
**Type**: *A. Dorsalis* White l. c. Brésil.

29. Xylotribus Serville.

Ann. Soc. Ent. 1835, p. 80.
**Type**: *X. Heterocerus* Serville l. c. Cayenne.

30. Criopsis Thomson.

Ess. Class. Céramb. p. 340.
**Syn.** *Criomorphus* Dej. Cat. 1837. p. 363.
**Type** : *C. Curtus* Thomson l. c. Brésil.

31. Gymnocerus Serville.

Ann. Soc. Ent. 1835, p. 84.
**Type** : *G. Scabripennis* Serville l. c. p. 85. Cayenne.

32. Cyclopeplus Thomson.

Ess. Class. Céramb. p. 32.
**Type**: *C. Batesii* Thomson l. c. Amaz.

**6e DIVISION. Anisoceritæ.**

Frons magna ; antennæ elongatæ, articulis plurimis scopigeribus (*Trigonopeplo* excepto) ; acetabula antica extus angulata ; tibiæ

normales, nec dilatatæ ; ♂ tarsi antici aliq. dilatati et pilosi.

33. ANISOCERUS Serville.

Ann. Soc. Ent. 1835, p. 79.

**Type** : *A. Scopifer* Germar Ins. Spec. 1824, p. 476, n° 628. (*Lamia*). Brésil.

**Syn.** *Tragomorphus penicillatus* Dej. Cat. 1837, p. 361.

34. CACIOMORPHA Thomson N. G.

Corpus parallelum ; caput elongatum ; ♂ antennæ valdè elongatæ, art. 1° robustissimo clongato clavato, 3° cœteris singulis longiore, robusto, apice intus dilatato ; prothorax lateral. obtusè armatus ; elytra apice rotundata ; prosterni appendix laminiformis ; mesosterni appendix apice bigibbosa ; ♂ tarsi antici nec dilatati nec pilosi.

**Type** : *Caciomorpha Batesii* Pascoe Trans. Ent. Soc. Lond. 1858, n. Ser. IV. Amaz. Staturæ *Phacellocerœ plumicornis* Klugii, aut paulò minor ; viridi-grisescens nigro variegata ; antenn. art. 3^us^ ante apicem albus.

35. PHACELLOCERA de Castelnau.

Hist. nat. Col. II. p. 468.

**Type** : *P. Plumicornis* Klug. Ent. Bras. Spec. alterum. pl. 42, fig. 5. Brésil.

**Syn** : *P. Scopulicornis* de Cast. l. c. p. 469.

36. TAUROLEMA Thomson.

Ess. Class. Céramb. p. 15.

**Type** : *T. Bellatrix* Thomson l. c. Guyane inter.

37. CHALASTINUS Bates.

Contr. Fauna Amaz. Valley. p. 50.

**Type** : *C. Egaensis* White Cat. Br. Mus. Long. p. 408. (*Anisocerus*). Amaz.

38. ANEPSIUS Bates.

Contr. Ins. Amaz. Valley. p. 49.

**Type**: *A. Bispecularis* White Cat. Br. Mus. Long. p. 403. (*Anisocerus*). Amaz.

39. Trigonopeplus Thomson.

Ess. Class. Céramb. p. 339.
Type : *T. Signatipennis* Thomson. l. c. Brésil.

2e GROUPE. *ACANTHOCINITÆ.*

Frons brevis inter antennas concava ; antennæ basi vel distantes vel approximatæ, articulo 1° cylindrico elongato, sæpissimè tertio aut æquale aut longiore ; acetabula antica rotundata : (*Megabasitis* exceptis).

1er SOUS-GROUPE. *ACANTHOCINITÆ VERÆ.*

Caput nec elongatum nec angustatum ; antennæ basi distantes :
o Oculi grosse granulati :
|| Acetabula antica extus angulata :

7e DIVISION. Megabasitæ.

Femora cylindrica :

40. Megabasis Serville.

Ann. Soc. Ent. 1835, p. 53.
Type : *M. Speculifer* Kirby Trans. Lin. Soc. XII, p. 439. Brésil.

41. Phacellus Buquet, Mag. Zool. 1839. pl. 5.

Type : *P. Latreillei* Buqt. l. c. p. 2. Cayenne.
|| || Acetabula antica rotundata :
× Corpus magis depressum :

8e DIVISION. Acanthocinitæ Veræ.

Femora clavata :

42. Beloesthes Thomson N. G.

♂ Antennæ corpore multum longiores, articulis omnibus (2° breve excepto) subæqualibus ; prothorax transversus lateral. obtusè armatus ; elytra disco spinis 6 magnis armata, apice lunata et 4 spinosa ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes angustati ; pedes elongati ; femora postica corpore multum superantia ; genua intermedia et postica spinosa ; tarsorum intermediorum et præcipuè posteriorum art. 1us valdè elongatus.

Type : *Belöesthes megabasoïdes*, Thomson.

Long. 11 Mill. Lat. 4-5. Mill.

♂ Viridi-griseo tomentosus ; elytra nigro punctata et maculata, spinæ discoïdales nigræ ; femora basi et tibiæ medio flavescentia, his apice nigris ; tarsi nigri, intermediorum et posteriorum artic. 1° flavo apice nigro.

### 43. TITHONUS Thomson, N. G.

♂ Frons subquadrata ; antennæ corpore longiores, 11-articulatæ, art. 3° primo vix longiore, omnibus (2° breve excepto) subæqualibus ; prothorax lateral. spinosus ; elytra parallela, ante medium bigibbosa, posticè obliquè truncata ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; pedes postici cœteris longiores (intermedii desunt) ; femora postica corporis extremitatem superantia ; tarsor. posteriorum artic. 1^us^ elongatus.

Type : *Tithonus umbrosus* Thomson.

Long. 8 1/2 Mill. Lat. 3 1/2 Mill.

Supra brunneus, prothorax nigricans ; elytra maculis 6 umbrosis nigris ornata, lateral. pilis elongatis raribus instructa ; corpus subtus plumbeum ; pedes nigri, femorum basis, tibiæque medium, et tarsorum art. 1^us^ flavescentia, excepta.

### 44. ALCATHOUS Thomson N. G.

Frons normalis ; antennæ corpore longiores, 11-articulatæ, art. 1° tertio ferè æquale ante apicem paulò inflato, deinde constricto et intus in spina prolongato, articulis cœteris sing. 3° brevioribus, gradatim decrescentibus ; prothorax obtusè armatus ; elytra subconvexa, ampla, disco inæqualia, aut anticè bigibbosa et deinde longitudin. elevata, apicè valdè lunata et bi-acuta ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; tarsorum posteriorum art. 1^us^ elongatus.

Type : *Alcathoüs Polyrhaphoïdes* White Cat. Br. Mus. Long. p. 394. (*Alcidion*). Supra viridi-griseus, verrucosus, subtus brunneus.

### 45. CLEODOXUS Thomson N. G.

♀ ? — Antennæ corpore vix longiores, art. 1° tertio æquale, articulis cœteris gradatim decrescentibus ; prothorax lateral. acutè spinosus ; elytra ampla convexiuscula, ante medium longitud. breviterque bicarinata, lateraliter subito decliva, scilicet carenis 2

longitudinalibus ante apicem terminatis instructa ; apice valdè lunata et bi-acuta ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; abdomen elytris longior ; pedes vix robusti ; tarsor. poster. art. 1^us^ paulò elongatus.

Type : *Cleodoxus cristatus* Thomson. Omninò clarè brunneus, pilosus, sparsim punctatus ; elytrorum post medium maculis 2 obliquis nigricantibus cristis pilosum simulantibus instructa ; labrum fulvescens Long. 17 Mill. Larg. 6 Mill.

### 46. Onalcidion Thomson N. G.

Corpus elongatum, depressum ; antennæ corpore longiores, 11-articulatæ, art. 1^us^ posticè paulò inflatus art. 3° longiore, articulis cœteris gradatim decrescentibus ; prothorax post medium lateraliter subtilissimè et acutè spinosus ; elytra ampla, basi bigibbosa, postice acuminata paulò divaricata ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; pedes subgraciles ; tarsorum intermediorum et præcipue posteriorum articulus 1^us^ elongatus.

Type : *Onalcidion pictulum* White Cat. Br. Mus. Long. p. 395. (*Alcidion.*) Columbia. Griseo-holosericeum, antennæ fulvo annulatæ ; elytra maculis flavis ornata ; pedes fulvo-maculati.

### 47. Alcidion Thomson.

Ess. Class. Ceramb. p. 12.

Type : *A. Latum* Thomson l. c. Mexique.

### 48. Lathroeus Thomson N. G.

*G. Anisopodo* affine, sed prothorace medio lateral. obtusè armato, pedibusque posticis et tarsis brevibus, differt ; antennæ 11-articulatæ corpore longiores, articulis 1 et 3 subæqualibus, cœteris gradatim decrescentibus ; elytra ampla, depressa, lateral. subito decliva, basi cristis pilosum 2 parvis instructa, apice valdè lunata et 4-spinosa ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; femora postica corporis extremitatem breviora ; tarsorum poster. art. 1^us^ paulò elongatus.

Type : *Lathræus Oreoderoïdes* Thomson.

Long. 20 Mill. Lat. 7 Mill.

Griseus, nigromaculatus ; prothorax maculis 2 nigris ante medium sitis ; elytra maculis 6, (2 anticis, 2 post mediis majoribus, et 2 ante apicem) ornata, maculis cœteris nigris numerosis parvis autem

sparsim constellata, lateraliter longitudinaliterque carinata ; femora basi fulva ; tibiæ medio cinereæ ; tarsorum artic. 1^us^ cinèreus.

### 49. DRIOPEA Pascoe.

Trans. Ent. Soc. London 1856-58, p. 244.

Type: *D. Clytina* Pasc. l. c. Malacca.

### 50. HYSTEROTARSUS Thomson N. G.

(*Leiopus pars* auctorum.)

Antennæ graciles, longissimæ, 11-articulatæ, articulus 1^us^ tertio vix longior, artic. cœteris gradatim decrescentibus ; prothorax subquadratus, angulis posticis productis spiniformibus ; elytra subconvexa, elongata, apice truncata ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; pedes postici subgraciles, cœteris multum longiores; femoribus posticis corpore longioribus ; tarsi postici valdè elongati, art. 1° præcipuè elongatus.

Type : *H. Batesii* Thomson.

Syn : *Astynomus celebensis* Thomson, Arch. Ent. I, p. 289. (Nomen propter patriæ errorem mutatum.) Clarè brunneo-setosus, elytra plaga magna discoïdale brunnea ornata. Amaz.

### 51. HYPERPLATYS Haldeman.

(Mater. etc...) Trans. Amer. Phil. Soc. Vol. X, 1847, p. 49.

Type : *H. Maculatus* Hald. l. c. Amer. bor.

Syn : *Leiopus tigrinus* Dej. Cat. 1837, p. 365.

### 52. LEIOPUS Serville.

Ann. Soc. Ent. 1835, p. 86.

Type : *L. Nebulosus* Linné — Fab. Syst. Eleut. II, 277, n° 51, Olivier, Panzer, Paykull, etc... Europe.

### 53. OPLOSIA Mulsant.

Col. France Long. n. édit. 1863, p. 300.

Type : *O. Fennica* Paykull Fauna Suec. III, p. 58, 6. Gyll. etc... Europe.

o o Oculi tenuè granulati :

### 54. DECTES Le Conte.

(An attempt. etc...) Jour. A. N. S. 2° Ser. II, 1852, p. 144.

Syn : *Canidia* Thomson Arch. Ent. I, p. 193. — *Hetœmis*

Thomson (nec Dej. Haldeman) Ess. Class. Ceramb. p. 14.
Type : *D. Spinosa* Say Jour. Ac. Nat. Sc. V, p. 271.

55. Microplia Serville.

Ann. Soc. Ent. 1835, p. 21.
Syn : *Leptoplia* Dej. Cat. 1837. p. 365.
Type : *M. Agilis* Serville l. c. p. 22, Brésil.

56. Probatius Thomson.

Ess. Class. Ceramb. p. 16.
Type : *P. Mexicanus* Thomson l. c. p. 17. Mexique.

57. Beltista Thomson.

Ess. Class. Ceramb. p. 16.
Syn : *Cosmotoma* Dej. Cat. 1837, p. 364.
Type : *B. Adjuncta* Thomson l. c. St-Domingue.
o o o Oculi grossè granulati :

58. Phloeopsis Blanchard.

Voy. Pôle Sud. IV, p. 280.
Type : *P. Pubescens* Blanc. l. c. pl. 17, fig. 12. Asie or.

59. Nedine Thomson N. G.

Frons inter oculos concava ; oculi grossè granulati ; antennæ corpore longiores, 11-articulatæ, artic. 1° tertio paulò breviorè, 3° sequente paulò longiorè, cœteris gradatim decrescentibus ; prothorax subtransversus, anticè et posticè lateral. constrictus, post medium lateral. obtusè armatus ; elytra convexiuscula, basi latiora, apice truncata ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; acetabula antica vix extus angulata ; pedes elongati, subclavati, femoribus posticis corporis extremitatem paulò transientibus ; tarsi elongati, pilosi, artic. 1° cœteris singulis longiore.

Type : *Nedine Longipes* Thomson.

Long. 12 Mill. Lat. 4 1/2 Mill.

Brunneo-grisea ; antennæ articuli 3-11 basi albo apiceque nigromaculati ; elytra obsoletè punctata ; genua postica nigra ; tibiæ postice apice nigro pilosæ ; tarsi nigri. Bangcok. (Assam.)

60. Lagocheirus Thomson.

Ess. Class. Ceramb. p. 9.

Type : *L. Binumeratus* Thomson l. c. Mexique.

61. Trypaniduis Thomson.

Ess. Class. Ceramb. p. 7.
Type: *T. Dimidiatus* Thomson l. c. p. 8. Brésil.

62. OEdopeza Serville.

Ann. Soc. Ent. 1835, p. 88.
Syn : *Ædopeza* Dej. Cat. 1837, p. 364.
Type : *O. Pogonocheroïdes* Serville l. c. Cayenne.
Syn: *A. Tessellata* Dej. Cat. 1837, l. c.

63. Leptostylus Le Conte.

(An attempt etc...) J. A. N. S. Phil. II, 1852, p. 168.
Syn: *Amniscus* Dej. Cat. 1837, p. 364.
Type: *L. Aculiferus* Say. Jour. Ac. Nat. Sc. 3, 329. Amer. Bor.
Syn: *Amniscus marginellus* Haldeman (Att. p. 47) — *Amniscus albescens* Hald. l. c. p. 46.

64. Æmylus Thomson N. G.

Caput parum angustatum ; oculi magni ; antennæ graciles, longissimæ, 11-articulatæ, articulis 1-10 subæqualibus (secundo breve excepto) ; ♂ artic. ultimo cœteris longiore ; prothorax cylindricus, lateral. inermis ; elytra vix convexa parallela, apice truncata ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; pedes graciles, vix clavati, postici parum elongati ; tarsorum posteriorum art. 1[us] elongatus ; ♀ Oviscaptus cylindricus, elongatus.

Type : *Æmylus figuratus* Thomson.

Long. 9 Mill. Lat. 3 1/2 Mill.
Supra brunneus ; subtus albescens ; pedes brunnei ; caput longitud. 5 vittatum, vittis albis ; prothorax medio univittatum, vitta alba , lateraliter albus ; elytra albo variegata, Cayenne.

65. Acanthocinus Stephen.

Brit. Ins. IV, p. 231. (1831).
Syn : *Ædilis* Serville Ann. Soc. Ent. 1835, p. 32. — *Astynomus* (Dej.) de Castelnau Hist. des Ins. II. p. 463. (1840).— *Graphisurus* Kirby, Faun. bor. Amer. p. 169.

Type : *A. Ædilis* Linnè Syst. Nat. II. 628. — Oliv. ; Fabr. ; Stephen ; Küster ; etc... Europe.

Syn : *Cerambyx acernus* Voët Col. III, pl. 4, fig. 1, 2, 3. — *Ædilis montana* Serville l. c.

66. Astynomus Thomson N. G.

*Dejean, de Castelnau pars.*

*Acanthocini* corporem depressum, verò *Astynomi* subconvexum habent ; antennæ graciles longissimæ, 11-articulatæ, articulis 1 et 3 subæqualibus, cœteris gradatim decrescentibus ; prothorax later. vel spinosus vel sub-inermis ; elytra subconvexa, apice truncata ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; ♂ femora postica corpore longiora ; tarsorum intermediorum et præcipuè posteriorum artic. 1^us^ elongatus.

Type : *Astynomus dorsalis* Germar. Ins. Spec. p. 472.

Syn : *A. Signatus* (Dej.) Serv. Ann. Soc. Ent. 1835, p. 33.

67. Eutrypanus Thomson.

Ess. Class. Ceramb. p. 13.

Type : *E. Nitidus* White Cat. Br. Mus. Long. p. 371, Venezuela.

Syn : *E. Venezuelensis* Thomson l. c.

2e SOUS GROUPE. *COLOBOTHEITÆ.*

Caput elongatum angustatum ; antennæ basi approximatæ ; oculi tenue granulati :

68. Cathexis Thomson.

Ess. Class. Ceramb. p. 18.

Type : *C. Serrimana* Thomson, l. c. Brésil.

Syn : *Colobothea longimana* Pascoe.

69. Synchyzopus Thomson N. G.

Antennæ graciles, longissimæ, 11-articulatæ, articulus 1^us^ tertio longior, cœteri quasi subæquales ; prothorax lateral. rotundatus, inermis ; elytra anticè mediocritèr bigibbosa, humeris productis, versus extremitatem decliva, apice truncata et bispinosa ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; abdominis segmentum ultimum lateraliter bispinosum ; pedes intermedii anticis longiores et posticis breviores ; tarsi elongati.

Type : *Synchysopus Histrio* Perty Del. Anim. Artic. p. 97, pl. 19, fig. 10. Brésil.

Syn : *Extrypanus virens* Dej. Cat. 1837. p. 363.

### 70. Carterica Thomson.

Ess. Class. Ceramb. p. 19.

Type : *C. Cinctipennis* Pascoe Trans. Ent. Soc. London 1856-58, p. 28. Cayenne.

Syn : *C. Colobotheoïdes* Thomson l. c. p. 20.

### 71. Sparna Thomson N. G.

Corpus depressum, amplum, ferè ut apud *G. Lycum ;* frons valdè concava ; oculi tenuè granulati ; ♂ antennæ corpore paulò longiores, 11-articulatæ, artic. 1° longissimo tertio æquale subtus piloso, 3° autem subtus piloso, dilatato, articulis cœteris gracilissimis, gradatim decrescentibus ; prothorax trapezoïdale, a base usque ad extremitatem gradatim dilatatus, angulis posticis acutis ; elytra saturæ hiantia, a base usque versus extremitatem gradatim dilatata, depressa, posticè rotundata ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; pedes graciles, posticis paulò elongatis ; tarsi simplices, elongati, præc. postici, art. 1° cœteris singulis longiore.

Type : *Sparna Lycoïdes* Thomson.

Long. 11 Mill. Lat. 5 1/2 Mill. Post elytr. dimidium.

Nigra ; antennarum artic. 4^us^ pallidus ; prothorax inæqualis, medio longitud. carinatus ; elytra ad longitudinis dimidium margine saturâque flava, carinis longitudinalibus 4 (basi nigris) flavis ante apicem conjunctis deindè paulò prolongatis instructa ; corpus subtus pedesque obscurè brunnea.

### 72. Colobothea Serville.

Ann. Soc. Ent. 1835, p. 69.

Type : *C. Cassandra* Dalman Anal. Ent. p. 70. n° 61. (*Saperda.*) Brésil.

Syn : *C. Albomaculata* Dej. Cat. 1837, p. 375.

### 73. Priscilla Thomson N. G.

Corpus subconvexum, robustum ; antennæ graciles, longissimæ, 11-articulatæ, articulis 1 et 3 subæqualibus, cœteris gradatim decrescentibus ; prothorax declivis, subcylindricus, a base gradatim

attenuatus, lateral. inermis ; elytra (humeris validis singulis in carina elongata longitudinale ductis) versus extremitatem decliva, apice truncata et bispinosa ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; pedes intermedii et postici elongati ; tarsi mediocriter elongati.

Type : *Priscilla Hypsiomoïdes* Thomson.

Long. 11 Mill. Lat. 5. Mill.

Brunneo-setosa, caput, antennæ, tarsique nigra ; scutellum nigrum medio flavo-notatum ; elytra ad medium maculis 2 nigris magnis rotundatis flavo-cinctis ornata ; huc et passim maculis cœteris flavis viduntur ; tibiæ medio albæ. Cayenne.

## II^e^ SOUS TRIBU. *TMESISTERNITÆ.*

Corpus vel naviculare vel lineare ; humeri conspicui ; prosterni et mesosterni appendices sæpissimè producti ; acetabula antica vel extus, vel vix extus angulata, vel rotundata : (L'immense majorité des espèces provient de l'Asie orientale et de l'Océanie.)

= Corpus naviculare :

× Acetabula antica vix extus angulata :

‖ Caput porrectum :

1. Prothorax lateral. marginatus : (*Elaïs* ♀ ? excepta).

### 3^e^ GROUPE. *SPINGNOTHITÆ.*

Antennarum artic. 1^us^ mediocris, subcylindricus :

o Oculi tenuè granulati :

### 74. Spingnothus Perroud.

Mélanges Ent. III, p. 90.

Type : *S. Mirabilis* Boisduval Voy. Astrolabe II, p. 458. N. Guinée.

### 75. Pascœa White.

Cat. Br. Mus. Long. p. 340.

Type : *P. Idæ* White l. c. p. 341, pl. 8 fig. 5.

### 76. Buprestomorpha Thomson.

Ess. Class. Ceramb. p. 359.

Type : *B. Montrouzieri* Thomson l. c. N^lle^ Calédonie.

### 77. Temnosternus White.

Cat. Br. Mus. Long. p. 335.
Type : *T. Planisculus* White l. c. pl. 8 fig. 6. Morton Bay.

### 78. Polyxo Thomson N. G.

Fascies *Ichthyosomi ;* antennæ (multilatæ) art. 3^us^ sequente longior ; prothorax marginatus, transversus, lateral. rotundatus et integer ; elytra apice truncata ; prosterni appendix producta ; mesosterni appendix autem producta, precedentem recipiens ; abdomen ut apud *Ichthyosomitas* apice bispinosum ; acetabula antica vix extus angulata ; pedes clavati ; tarsi mediocres.

Type : *Polyxo viridescens* Thomson.

Long. 21 Mill. Lat. 6 Mill.
Viridescens, pube maculisque viridi-flavis tectus ; antennæ, tibiæ, tarsique rufa ; prothorax medio niger, glaber, irregulariter et grossè punctatus ; elytra longitud. subcarinata et sparsim punctata.

### 79. Elaïs Thomson N. G.

♂ Caput porrectum, depressum, latum ; oculi parvi laterales ; antennæ 11-articulatæ, quasi corporis longitudinis, 11-articulatæ, art. 4° subarcuato 3° longiore, cœteris gradatim decrescentibus ; prothorax marginatus, latus, lateral. in medio incisus, lateribus anticis rotundatis productis ; elytra convexa, humeris rotundatis et marginatis, a base gradatim angustata, apice truncata et valdè bispinosa ; prosterni appendix producta ; mesosterni appendix autem producta, precedentem recipiens ; abdomen inerme ; acetabula antica subrotundata ; pedes postici cœteris paulò longiores ; femora postica corporis extremitatem vix superantia ; tarsi mediocres. ♀? Corpus vix convexum, subparallelum ; prothorax immarginatus, lateral. utriusque parte bispinosus ; abdomen autem inerme ; pedes breves.
Type : *Elaïs thoracica* Thomson.
Long. 20 Mill. Lat. 7 Mill.
♂ Brunnea, prothorax medio fascia nigra glabra longitudinale, elytraque lineis longitudinalibus flavis irregularibus ornata, illa longitudinaliter carinata, interstitiis grosse et sparsim punctatis ;

corpus subtus griseum; abdominis segmenta singula lateraliter maculis 2 flavis ornata ; pedes grisei. I. Arou.

o o Oculi grossè granulati :

80. Craspedoderus Thomson N. G.

♂ Oculi grossi; antennæ 11-articulatæ, corpore vix longiores, artic. 3° sequente vix longiore, 4° paulo arcuato, cœteris decrescentibus; prothorax marginatus, transversus, lateraliter ante medium productus et rotundatus, elytris latior, deinde usque ad basin constrictus ; elytra a base usque ad apicem gradatim attenuata, basi transversim paulò elevata, apice valdè lunata et bispinosa ; prosterni appendix laminiformis; mesosterni appendix valdè producta ; abdominis segmentum ultimum apice lunatum ; acetab. antica vix extus angulata ; pedes mediocriter robusti.

Type : *Craspedoderus dilaticollis* Thomson.

Long. 13 Mill. Lat. 4 Mill.

Brunneus pube flavo-viridiscente tectus; antennæ brunneæ, articulis 4°-11 basi flavo-annulatis ; prothorax sub pubem punctatus ; elytra sub pubem autem punctata, carinis longitudinalibus 4 obsoletis instructa ; ante apicem fasciis 2 brunneis parvis transversis ornata ; pedes brunnei.

o o o Oculi tenuè granulati :

81. Arrhenotus Pascoe.

Trans. Ent. Soc. London 1856-8. p. 242.

Type : *A. Wallacei* Pascoe l. c. Batchian.

82. Blapsilon Pascoe.

Jour. Ent. I, p. 129.

Type : *B. Irroratum* Pascoe l. c. N^lle Calédonie.

2. Prothorax lateraliter immarginatus :

4e GROUPE. *ICHTHYOSOMITÆ.*

Antennarum art. 1^us brevis, subdilatatus ; oculi vel tenue vel subtenuè granulati.

83. Ichthyosomus Thomson.

Ess. Class. Ceramb. p. 358.

Syn: *Tmesisternus mult. auctor.*

Type : *T. Politus* Blanc. Voy. Pôle Sud IV, p. 288, pl. 16. fig. 17, (*Tmesisternus*). I. Arou.

### 84. ENOTES Thomson N. G.

♀ ? Corpus amplum ; frons lata, inter oculos vix convexa ; antennæ corpore paulò longiores, artic. 3-4 subæqualibus, illo (4°) paulò arcuato, cœteris gradatim decrescentibus ; prothorax elongatus, lateral. inæqualis, post medium obtusè tuberculatus, deindè constrictus ; elytra ampla, convexa, apice rotundata ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; pedes valdè clavati, æquales ; acetabula antica rotundata ; tarsi lati.

Type : *Enotes Montrouzieri* Thomson.

Long. 20 Mill. Lat. 7 Mill.

Cinereus, pube brunneo-rufa obtectus ; prothorax dorso plaga nuda æneo-metallica nitidissima subtriangulare ornatus ; elytra maculis vagis 8 brunneis ornata, scil. : 2 basilaribus, 2 ante et 2 post medium, (his obliquis,) et 2 posticis autem obliquis ; corpus subtus immaculatum. N^lle Calédonie.

### 85. APOLIA Thomson N. G.

Corpus convexum ; caput vix porrectum ; antennæ 11-articulatæ, corpore multum breviores, art. 3° sequente longiore, cœteris gradatim decrescentibus ; prothorax conicus, seu a base gradatim angustatus, lateral. inermis ; elytra convexa, apice truncata ; prosterni appendix producta ; mesosterni appendix autem producta, precedentem recipiens ; pedes breves ; femora valdè clavata ; tarsi mediocres.

Type : *Apolia conicicollis* Thomson.

Long. 11 Mill. Lat. 4 Mill.

Supra brunneo-castanea ; prothorax pube flava obtectus, lineis 7 longitudinalibus nigris (una media) ; elytra maculis numerosis irregularibus flavis ornata, punctata ; corpus subtus nigrum, nitidum ; pedes grisei.

### 86. TRIGONOPTERA Perroud.

Ann. Soc. Lin. Lyon, II, p. 336.

Type : *T. Maculata* Perroud, l. c. N^lle Guinée.

× × Acetabula antica extus angulata :

‖ ‖ Caput sæpè nec porrectum :

5e GROUPE. *HOMONÆITÆ.*

Antennarum artic. 1us magnus, apice sat valdè clavatus ; oculi grossè granulati :

87. Trachelophora Perroud.

Ann. Soc. Linné. Lyon II, p. 357.— (Mel. Ent. III, 1855, 37.)
Type: *T. Curvicollis* Perroud l. c. Java.

88. Crinotarsus Blanchard.

Voy. Pôle Sud. Col. p. 275.
Type: *C. Plagiatus* Blanc. l. c. I. Fidgi.

89. Heteroclytomorpha Blanchard.

Voy. Pôle Sud. Col. p. 277.
Type: *H. 4-notata* Blanch. l. c. I. Fidgi.

90. Tetrorea White.

Voy. Erebus and Terror XI, p. 21.
Type: *T. Pilipes* White l. c. Nlle Zélande.

91. Homonæa Newman.

Entom. p. 319.
Type : *H. Patrona* New. l. c. p. 320. Mindanao.

92. Urocalymma Westwood.

Arc. Entom. I, p. 58.
Type: *U. Longimana* Westw. l. c. pl. 15 fig. 3, et fig. ♀. I. Philippines.

= = Corpus filiforme :

××× Acetabula antica rotundata :

6e GROUPE. *ENICODITÆ.*

Antennarum articulus 1us mediocris apice vix dilatatus ; prothorax cylindricus, lateral. inermis ; pedes breves.

9e DIVISION. Enicoditæ Veræ.

♂ : Caput paulò porrectum, triangulare, valdè transversum ; oculi laterales, valdè distantes, divisi ; elytra valde bicaudata, caudis longissimis ; ♀ : caput minus transversum, elytra apice nec caudata bi-acuta.

93. Enicodes Gray.

Anim. King. Ins. II, p. 117.

Type: *E. Fichthelii* Schreibers (*Cérambyx*) Trans. Lin. Soc. VI, p. 200, pl. 21, fig. 8. (♂). Nlle Calédonie.

10e DIVISION. Nemaschemitæ.

Caput normale, subverticale ; oculi integri ; elytra nec caudata.

94. Ichthyodes Newman.

Ent. p. 321.

Type: *I. Biguttula* New. l. c. I. Philippines.

95. Nemaschema Thomson.

Ess. Class. Ceramb. p. 354.

Type: *N. Sanguinicollis* Chev. in Arch. Ent. I, p. 416. (*Navomorpha?*) Nlle Calédonie.

11e DIVISION. Leptonotitæ.

Antennarum artic. 1us brevis crassus ; oculi magni transversi ; pedes elongati, postici valdè elongati.

96. Leptonota Thomson.

Ess. Class. Ceramb. p. 353.

Type: *L. Comitessa* White Cat. B. Mus. Long. p. 343.(*Enicodes*). Nlle Calédonie.

7e GROUPE. *TMESISTERNITÆ VERÆ.*

Caput porrectum ; antennarum artic. 1us plus minusve abbreviatus ; oculi transversè siti ; palpi plus minusve apice dilatati ; prothorax lateral, inermis, vel subrectus vel conicus ; femora vel subclavata vel clavata ; tibiæ anticæ haud sulcatæ :

(Obs. : Les genres compris dans ce groupe sont les plus anormaux de la tribu actuelle, puisque non-seulement les palpes des espèces qui les composent sont plus ou moins fortement dilatés à l'extrémité, mais encore leurs tibias antérieurs n'offrent *aucune trace* du sillon oblique qui existe chez tous les autres *Lamites*. C'est au point qu'on pourrait facilement les prendre pour des *Cérambycites* et les ranger auprès des *Sphœnothecus* et genres analogues avec lesquels ils offrent une certaine ressemblance. Mais ces insectes ont un tel air de famille avec ceux qui les précèdent et ceux qui les suivent, que personne ne pourrait songer à vouloir les distraire de la place qu'ils occupent ici.)

*a*. Antennarum artic. 1^us^ brevior :

*b*. Prosterni et mesosterni appendices laminiformes :

*c*. Scutellum mediocre :

97. Glaucytes Thomson.

Arch. Ent. I, p. 423.

Syn: *Leptocera* Serville Ann. Soc. Ent. 1834, p. 109. (*Nom. preocc.*)

Type : *G. Scripta* Fab. Syst. El. II, p. 280, n° 69. (*Cerambyx.*) Ile de France.

98. Iresioïdes Thomson.

Arch. Ent. I, p. 291. (*Nec Leptocera* Serville ; voir même ouvrage p. 423.)

Type : *I. Ferox* Thomson l. c. p. 423. Madagascar.

*aa*. Antennarum artic. 1^us^ longior ;

*bb*. Prosterni et mesosterni appendices valdè producti :

99. Tmesisternus (*Latr. sans diag. génér. et sans descrip. d'espèces:*) Serville.

Ann. Soc. Ent. 1834, p. 72.

Syn : *Coptomma* Newman Ann. Nat. Hist. V, p. 18.

Type : *T. Variegatus* Fabr. Syst. El. II, p. 340. (*Callidium*). N^lle^ Zélande.

(Obs. : Au sujet de la synonymie de ce genre, voir ce que j'en ai dit dans l'Essai d'une class. des Céramb. p. 357.)

100. Navomorpha Thomson.

Ess. Class. Céramb. p. 356.

Type : *L. Linèata* Fabr. Syst. El. II, p. 340. N^lle Zélande.

*cc.* Scutellum magnum :

101. Spintheria Thomson.

Ess. Class. Céramb. p. 357.

Type : *S. Gratiosa* Pascoé Trans. Ent. Soc. London 1856-8, p. 99, pl. 22, fig. 4. (*Tmesisternus*) N^lle Calédonie.

III^e SOUS TRIBU. *DORCADIONITÆ.*

Corpus convexum ; humeri sæpissimè nulli; prosterni et mesosterni appendices sæpius laminiformes ; acetabula antica vel rotundata, vel extus angulata ; oculi laterales, valdè distantes : (La majorité des espèces provient de l'Ancien Monde.)

8^e GROUPE. *HEXARTHRICITÆ.*

Antenn. art. 1^us subelongatus, cylindricus ; acetabula antica rotundata ; prothorax lateral. inermis :

102. Hexarthrica White.

Voy. Erebus and. Terror, XI, p. 21.

Type : *H. Pulverulenta* Westwood (*Lamia*) Arc. Ent. II, p. 86, pl. 56, fig. 5. N^lle Zélande.

9^e GROUPE. *PARMENITÆ.*

Antennarum artic. 1^us brevis subovatus ; acetabula antica vel rotundata vel extus angulata :

1. Oculi sub grossè granulati :

× Acetabula antica rotundata :

o Prothorax lateral. inermis :

103. Blax Thomson.

Ess. Class. Céramb. p. 22.

Type : *B. Wollastonii* White (*Deucalion*) Proc. Zool. Soc. 1856, p. 406 pl. 1, I. Howes.

### 104. Xylotoles Newman.

Ent. p. 12.

Syn : *Xyloteles* Guérin Rev. Mag. Zool. 1847, p. 169.

Type : *X. Griseus* Fabr. Ent. Syst. I. II, p. 313, 28. — White Voy. Ereb. and Terror p. 22. — Westwood, Arc. Ent. I, p. 27, Sp. 10. (*le texte seulement, non la figure; voir Guérin l. c.*) (La *Lamia heteromorpha* Boisduval. Voy. Astrolabe II, p. 305) pourrait bien être une espèce distincte.) N^lle^ Zélande.

Syn : *X. Lentus* Newman l. c.

### 105. Tricondyloïdes Montrouzier.

Ann. Soc. Ent. 1861, p. 270.

Type : *T. Armatus* Montr. l. c. N^lle^ Calédonie.

### 106. Somatidia Thomson N. G.

Corpus convexum, ovatum, *Parmenæ* paulò similis sed latior ; caput latum ; antennæ 11-articulatæ, corpore breviores, artic. 3° sequente vix longiore, cœteris brevioribus subæqualibus ; prothorax globulosus, lateral. inermis ; elytra convexa ferè ut apud *Dorcadion ;* prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; acetabula antica rotundata ; pedes robusti ; femora valdè clavata ; tarsi robusti.

*Somatidia antarctica* White.

(*Parmena*) Voy. Erebus and Terror XI, p. 23.

Long. 8 1/2 Mill. Lat. 4 Mill.

Brunnea, elytra post medium cristis pilosum aliquibus parvis nigris et macula flavescente magna subcirculare, apicem capiente, ornata. N^lle^ Hollande.

### 107. Stenoparmena Thomson N. G.

Corpus elongatum, coarctatum, pilosum ; caput latum ; antennæ corpore breviores, 11-articulatæ, artic. 3° sequente longiorè, cœteris gradatim decrescentibus ; prothorax elongatus, ovoïdalis, convexus, antice latior, lateraliter inermis ; elytra coarctata, prothoracis parte antica angustiora, elongato-ovalia, convexa, apice rotundata ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; acetabula antica rotundata ; pedes breves vix clavati.

*Stenoparmena crinita* Germar.

(*Parmena.*)

Long. 7 Mill. Lat. 2 Mill.

Augustata ; supra brunnea, crinita; prothorax medio ante basin impressus, latera et corpus subtus æncometallica nitida ; elytra lateraliter longitudinaliterque carinata et punctata ; antennæ pedesque rufescentia. Cap. Bon. Es.

o o Prothorax lateraliter vel subspinosus vel spinosus.

### 108. Athemistus Pascoé.

Trans. Ent. Soc. London 1859, 49.

Type : *A. Rugulosus* Guérin Voy. Coquille 1852, p. 134. pl. 7. fig. 9. Nlle Hollande.

### 109. Cerægidion Boisduval.

Mag. Zool. 1835. pl. 127, et Voy. Astr. p. 493.

Type : *C. Horrens* Boisd. l. c. Nlle Zélande. (*teste Bowring*).

### 110. Auxa Pascoe.

Jour. Ent. 1860, p. 129.

Type : *A. Armata* Coquerel (*Centrura*) Ann. Soc. Ent. 1852, p. 401. Madagascar.

Syn : *A. Amplicollis* Pascoe l. c.

### 111. Taurorcus Thomson.

Arch. Ent. I, p. 186.

Type : *T. Chabrillacii* Thomson, l. c. Brésil.

× × Acetabula antica extus angulata :

o o o Prothorax lateraliter inermis :

### 112. Aconodes Pascoe.

Trans. Ent. Soc. London 1856-8, p. 106.

Syn : *Centrura* Guérin in Delessert voyage 1842, p. 61. (*nom. preocc.*) — *Dioxippe* Thomson Ess. Class. Céramb. p. 355.

Type : *A. Montanus* Pascoe l. c. p. 107. Hymal.

o o o o Prothorax lateraliter vel spinosus vel sub-spinosus.

113. Hoplonotus Blanchard.

Gay. Hist. de Chile. V, 507.
Type : *H. Spiniferus* Blanchard l. c. p. 508. Chili.

114. Morimopsis Thomson.

Arch. Ent. I, p. 162.
Type : *M. Lacrymans* Thomson l. c. Inde or.

115. Microcleptes Newman.

Entom. p. 11.
Type : *M. Aranea* Newman l. c. Chili.

116. Parmena Serville.

Ann. Soc. Ent. 1835, p. 99.
Type : *P. Solieri* Muls. Col. France Long. 1837. France.
Syn : *P. Pilosa* Serville Ann. Soc. Ent. 1835, p. 100. (*Nom. a Brullé præocc.*) — Solier, Ann. Soc. Ent. 1835, p. 128.

117. Ipochus Le Conte.

Jour. A. N. S. Phil. 2e Sér. Vol. 2, 1852, p. 166.
Type : *I. Fasciatus* Le Conte l. c. p. 167. Californie.

10e GROUPE. *CYRTINITÆ.*

Antennarum art. 1us elongatus, subcylindricus, cœteris subæqualibus ; acetabula antica extus angulata ; prothorax lateral. spinosus :

118. Cyrtinus Le Conte.

Journ. A. N. S. Phil. 2e Sér. Vol. II, 1852, p. 166.
Type : *C. Pygmæus* Haldeman. Tr. Am. Phil. Soc. X, 1847, p. 42.

11e GROUPE. *PHRYSSOMITÆ.*

Antennarum artic. 1us robustus, subelongatus, subcylindricus, aliquando (*Phryssoma*) apice incisus ; acetabula antica extus

angulata ; corpus convexum, vel tuberculatum vel spinosum ; prothorax lateral. spinosus :

### 119. PHANTHASIS Thomson.

Ess. Class. Céramb. p. 25.
Type : *P. Terribilis* Thomson, l. c. p. 26.
? Syn : *P. Amycteroïdes* White A. Mag. Nat. Hist. 1858, p. 264.

### 120. PHRYSSOMA de Castelnau.

Hist. Nat. Col. II, p. 483.
Type : *P. Crispum* Fabr. Ent. Syst. II, p. 284, n° 67. — Dejean Cat. — (*Nec Linné, Olivier.*) Cap.

### 121. MICROTRAGUS White.

App. Stokes' Voy. I, p. 511. (*Sans diagnose générique.*)
Type : *M. Senex.* White l. c. N^lle Hollande.

### 122. DORCADIDA White.

Voy. Erebus and Terror, XI, p. 22.
Type : *D. Biocularis* White. N^lle Zélande.

### 123. PLECTRURA de Mannerheim.

Bull. Moscou 1852, II.
Type : *P. Spinicauda* Eschh. Sitkha.

### 124. DEUCALION Wollaston.

Ins. Mader. p. 430.
Type : *D. Oceanicus* Woll. l. c. p. 433. I. Salvages.

2. Oculi subtenuè granulati :

### 12^e GROUPE. *DORCADIONITÆ VERÆ.*

Antennarum art. 1^us brevis, sub-crassus ; acetabula antica extus angulata ; prothorax lateral. armatus ; corpus nec tuberculatum nec spinosum :

### 125. Leprosoma Thomson.

Ess. Class. Céramb. p. 23.

**Type** : *L. Gibba* Brullé Hist. Nat. des Canaries, p. 62 pl. 1 fig. 5. Ténériffe.

**Syn** : *L. Asperatum* Thomson l. c.

### 126. Dorcadion Dalman.

Schönh. Syn. Ins. III, p. 397.

**Type** : *D. Glycyrrhizæ* Fab. S. Eleut. II, p. 299, 99.—Latreille Olivier, Pallas, etc... Sibérie.

### 13e GROUPE. *MONEILEMITÆ.*

Antennarum articulus 1us elongatus cylindricus ; acetabula antica rotundata ; elytra coalescentia ; humeri paulò conspicui ; corpus convexum, apterum.

### 127. Moneilema Say.

Jour. Ac. Nat. Sc. Phil. (1824,) III, p. 403. (Long's Exped.) et : Comp. Writings of Say, 1859, II, p. 187.

**Syn** : *Monilema* Le Conte l. c. 2e Sér. Vol. II, 1852, p. 167.

*Collapteryx* Newman, Entom. Mag. V. 397. (1838.)

*Dorcacephalum* Dej. Cat. 1837. p. 371.

*Tropipleurites* Dej. Cat. 1837. l. c.

**Type** : *M. Annulatum* Say. l. c. Monts. Rocheuses, Amer. bor.

## II. SECTION. *LAMITÆ VERÆ.*

Acetabula antica semper extus angulata.

### IVe SOUS TRIBU. *LAMITÆ VERÆ.*

Antennarum articulus 1us vel apice integer, vel apice incisus ; oculi plus minusve grossè granulati ; humeri sæpissimè conspicui, normales ; acetab. antica semper extus angulata ; tarsi integri, nec dentati : (Espèces provenant de toutes les parties du globe.)

I. Antennarum art 1us apice integer.

14e GROUPE. *APOMECYNITÆ.*

Antennarum artic. 1us brevis, sub-ovatus, articulis 3 et 4 sæpissimè elongatis, artic. cœteris plus minusvè abruptè decrescentibus ; caput elongatum ; frons magna ; mandibulæ robustæ, perpendiculariter sitæ ; oculi parvi, distantes, laterales ; pedes robusti mediocriter elongati ; ♂ tarsi antici sæpè dilatati :

o. Humeri minus conspicui :

12e DIVISION. Abrynitæ.

Frons inter oculos convexa :

× Prothorax lateral. bispinosus :

128. ABRYNA Newman.

Ent. p. 289.
Type : *A. Cœnosa* Newm. l. c. Manille.

129. DOLIOPS Waterhouse.

Tr. Ent. Soc. London IV, p. 42.
Type : *D. Curculionoïdes* Waterh. l. c. I. Philippines.

130. EUCLEA Newman.

Ent. p. 290.
Type : *E. Albata* Newm. l. c. Manille.

131. BUMETOPIA Pascoe.

Tr. Ent. Soc. London 1856-8, p. 252.
Type : *B. Oscitans* Pascoe l. c. Hong-Kong.

× × Prothorax lateraliter inermis :

132. CRYPTOCRANIUM Serville.

Ann. Soc. Ent. 1835, p. 75.
Type : *C. Laterale* Serville l. c. Brésil.

133. AGENNOPSIS Thomson.

Arch. Ent. I, p. 302.

Syn : *Talœpora* Dej. Cat. 1837, p. 374.

Type : *A. Mutica* Thomson l. c. (*Nec Dejean*) Brésil.

Syn : *A. Apicalis* Dej. Cat. l. c. (*Talœpora*).

### 13e DIVISION. Apomecynitæ Veræ.

Frons inter oculos concava ;

= Prothorax lateral. inermis :

### 134. Apomecyna Serville.

Ann. Soc. Ent. 1835, p. 77.

Syn : *Mecynapus* Thomson, Arch. Ent. II, p. 187, et Voyage au Gabon.

Type : *A. Alboguttata* Serville l. c. Inde.

### 135. Plocia Newman.

Ent. p. 292.

Type : *P. Notata* Newm. l. c. I. Philippines.

### 136. Ropica Pascoe.

Trans. Ent. Soc. London 1856-8, p. 247.

Type : *R. Incana* Pascoe l. c. Dorey.

### 137. Sydonia Thomson N. G.

♂ Corpus elongatum, cylindricum, parallelum ; frons concava ; antennæ 11-articulatæ, corpore nec longiores, artic. 3-4 subæqualibus, cœteris vix decrescentibus ; prothorax later. sinuatus et inermis ; elytra elongata, posticè dehiscentia, apicè obliquè truncata ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; abdominis segmentum ultimum medio longitud. impressum ; pedes breves ; acetabula antica extus angulata.

Type : *Sydonia apomecynoïdes* Thomson.

Long. 10 Mill. Lat. 3 Mill.

Brunnea, lanugine flava vestita ; antennæ subpilosæ ; elytra maculis aliquibus nigris irregularibus suturalibus post medium sitis, ornata. Singapore.

### 138. Diboma Thomson N. G.

♂ ? Corpus elongatum ; frons concava ; antennæ corpore nec longiores, 11-articulatæ, subtus vix pilosæ, artic. 3° sequente parum longior, cæteris decrescentibus ; prothorax elongatus, cylindricus, lateral. inermis ; elytra elongata, basi paulò bi-elevata, versus extremitatem dehiscentia, apice obliquè rotundata ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; acetab. antica extus angulata ; pedes breves.

Type : *Diboma Tranquilla* (Dej. Coll. nec Cat. *Apomecyna*) Thomson.

Long. 12 Mill. Lat. 4 Mill.

Brunnea, prothorax dorso longitudin. paulò bi excavatus, punctatus ; elytra punctata, punctis post medium irregularibus ; corpus subtus pedesque lævia. Bombay.

### 139. Atimura Pascoe.

Trans. Ent. Soc. 1863, p. 548.

Type : *A. Terminata* Pascoe l. c. Australie bor.

### 140. Hippaphesis Thomson N. G.

♂ Corpus robustum, convexum, ferè ut apud *Oopsem ;* frons concava ; antennæ corpore sat valdè longiores, 11-articulatæ, articulis 3-4 subæqualibus, 5° sequente paulò breviore, cæteris parum brevioribus subæqualibus ; prothorax subrotundatus, convexus antice paulò attenuatus, lateral. inermis ; elytra convexa, apice subrotundata ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; pedes sat robusti et breves ; acetab. antica extus angulata ; tarsi breves, lati.

Type : *Hippaphesis punctata* Thomson.

Long. 12 Mill. Lat. 4 Mill.

Nigra, nitida, lanuginè flava hue et passim tecta ; caput sparsim prothoraxque grossè punctata ; elytra tenuè et sparsim punctata, post medium obsoletè longitudinaliterque carinata ; corpus subtus læve. I. Fidgi.

### 141. Oopsis Fairmaire.

Rev. Mag. Zool. 1850, p. 115.

Type : *O. Nutator* Fairm. l. c. I. Tahiti.

### 142. OEctropsis Blanchard.

Faune du Chili, V, p. 503.
Type : *O. Latifrons* Blanchard l. c. Chili.

### 143. Pterolophia Newman.

Ent. p. 370.
Type : *P. Bigibbera* Newm. l. c. p. 323 (*Mesosa.*) I. Philippines.

### 144. Cornallis Thomson N. G.

Corpus elongatum ; frons concava ; antennæ corpore paulò longiores, 11-articulatæ, artic. 3-4 subæqualibus, cœteris gradatim decrescentibus ; prothorax elongatus, cylindricus, lateral. inermis ; elytra convexa, basi bigibbosa, apice subrotundata ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; pedes elongati, graciles ; tarsi elongati, subæquales.

Type : *Cornallis gracilipes* Thomson.

Long. 8 Mill. Lat. 2 1/2 Mill.

Brunnea, punctata, elytra basi magis valdè punctata, longitudinaliterque sub-costata ; abdomen obscurum, impunctatum ; pedes brunnei, læves. Asie orient.

### 145. Metretes Thomson N. G.

Fascies *Prionetharum* ; frons concava ; antennæ ferè corporis longitudine, 11-articulatæ, artic. 3° sequente longior, cœteris gradatim decrescentibus ; prothorax dorso medio tuberculatus, lateral. obtusè tuberculatus ; elytra basi bigibbosa, medio depressa, deindè convexa, apice truncata ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; pedes clavati ; tarsi sat robusti.

Type : *Metretes inæqualis* Thomson.

Long. 10 Mill. Lat. 3 1/2 Mill.

Pube flavo-virescente tecta, antennarum artic. 2^us^ niger, articulis cœteris apice nigris ; prothorax lateraliter fasciis longitudinalibus 2 nigris ornatus, dorso tuberculo autem nigro ; elytra post medium nigro fasciata et variegata ; abdomen griseum, nigro-maculatum ; tarsorum art. 1-2 pilibus flavis tecti, art. 3-4 nigri. Madagascar.

### 146. Cenodocus Thomson N. G.

Corpus validum ; frons concava ; antennæ corporis dimidium vix

longiores, robustæ, 11-articulatæ, art. 2° subtus plumoso, artic. 3° subtus plumoso, sequente longiore, cœteris singulis brevibus æqualibus omnibus subtus plumosis ; prothorax cylindricus, lateral. inermis ; elytra basi bigibbosa, convexa, apice rotundata ; prosterni appendix laminiformis, mesosterni appendix producta apice tuberculata ; pedes breves robusti ; tarsi lati, art. 3° latissimo.

Type : *Cenodocus antennatus* Thomson.

Long. 11 Mill. Lat. 5 Mill.

Brunneus, flavo et nigro-variegatus ; antennarum art. 2-3 et 5-11 nigris, artic. 3° flavo, apice nigro ; prothorax grossè punctatus ; elytra sparsim nigro-tuberculata ; tarsi nigricantes. Java.

### 147. Ecyroschema Thomson N. G.

*G. Ecyrum* fascie coloreque appropinquat ; frons valdè concava ; antennæ corporis dimidium parum superantes, 11-articulatæ, art. 1° crasso, 3° sequente multum longiore, 4° sequentibus longiore, cœteris parvis, brevibus, subæqualibus, ultimo apice acuto ; prothorax cylindricus, lateral. inermis, dorso bituberculatus ; elytra convexa, basi bigibbosa, præcipuè versus extremitatem tuberculata, tuberculis 4 magnis instructa, apice rotundata ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; pedes tarsique mediocres.

Type : *Ecyroschema Favosa* Klug in Dej. Mus. nec Cat. *Apomecyna*) Thomson.

Long. 9 Mill. Lat. 3 Mill.

Omnino obscurè brunnea, tuberculis nigricantibus ; antennarum articuli a 3° basi albo-annulati ; pedes albo-variegati. Cap.

### 148. Ecyrus Le Conte.

Tr. A. N. S. Phil. IIe Sér. Vol. II, 1852, p. 160.

Type : *E. Dasycerus* Say Journ. Ac. N. Sc. V, p. 270. — Amer. bor.

Syn : *Apomecyna Humilis* Dej. Cat. 1837, p. 374.

### 149. Alyattes Thomson N. G.

Corpus crassum, breve ; frons concava ; antennæ corporis dimidium longiores, 11-articulatæ, artic. 3° sequente magis quam duplò longiore, cœteris brevibus, subæqualibus ; prothorax cylindricus,

lateraliter subrotundatus et inermis ; elytra convexa, robusta, brevia, basi mediocriter bigibbosa, apice rotundata ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; pedes mediocres ; tarsi latiusculi pilosi.

Type : *Alyattes Guiennensis* Thomson.

Long. 6 Mill. Lat. 3 Mill.

Brunnea, albovariegata ; prothorax impunctatus ; elytra valdè et sparsim punctata, carinis duabus longitudinalibus post medianis instructa ; corpus subtus pedesque impunctata. Guinée.

### 150. Theticus Thomson.

Arch. Ent. II, p. 190, et Voyage au Gabon.

Type : *T. Biarcuatus* Thomson. l. c. Gabon.

### 151. Prionetopsis Thomson N. G.

Corpus breve, robustum ; frons concava ; antennæ corporis dimidium nec superantes, 11-articulatæ, artic. 3° sequente magis quam duplò longiores, artic. cœteris brevibus, subæqualibus ; prothorax cylindricus lateral. inermis, dorso obtusè bituberculatus ; elytra basi bigibbosa, deindè carinis 2 longitudin. multum ante extremitatem terminatis instructa, apice rotundata ; pedes mediocres ; tarsi latiusculi.

*Prionetopsis balteata* (Chevrolat Mus.) Thomson.

Long. 7 1/2 Mill. Lat. 3 1/2 Mill.

Brunneo-nigricans ; prothorax impunctatus ; elytra obsoletissimè punctata ; corpus subtus pedesque lævia. Inde.

### 152. Prioneta Blanchard.

Voy. Pôle Sud, IV, p. 292.

Syn : *Praonetha* Dej. Cat. 1837, p. 370.

Type : *P. Albosignata* Blanc. l. c. p. 293, pl. 17 fig. 11 Amboyne.

### 153. Nicomia Thomson N. G.

Corpus fasciè inter *Prionetam* et *Sthenium* intermedium ; frons concava ; antennæ corporis dimidium vix longiores, 11-articulatæ, subtus breviter pilosæ, artic. 3° sequente longiore, articulis 5-11 brevibus subæqualibus ; prothorax cylindricus, lateral. inermis : elytra ovalia, humeris ferè nullis, post dimidium valdè convexa,

versus extremitatem sat valdè dehiscentia, apice rotundata ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes, angustæ ; pedes subclavati ; tarsi lati.

**Type** : *Nicomia Castelnaudii* Thomson.

Long. 12 Mill. Lat. 4 Mill.

Brunnea ; antennarum art. $3^{us}$ apice et artic. $4_{us}$ nigri ; prothorax punctatus, vittis 2 flavis longitudinalibus obsoletis usque ad elytrorum quartam partem anteriorem prolongatis, ornatus ; elytra grossè et regulariter punctata, medio lateraliter utriusque parte macula albescente ornata ; corpus subtus pedesque lævia. Malasia.

### 154. Sthenias de Castelnau.

Hist. Nat. des. Col. II, p. 466.

**Syn**: *Thysanodes* Newman Ent. p. 292.

**Type**: *S. Grisator* Fab. Ent. Syst. II, p. 275, n° 32 — Syst. Eleut. II, p. 292, n° 50. Inde.

### 155. Cymatura Gerstaecker.

Monatsber. Ber. Acad. Wiss. 1855, p. 266. — Reise nach Mozamb. (1862), V, p. 324.

**Type** : *C. Bifasciata* Gerst. l. c. p. 325. Mozambique.

### 156. Mycerinus Thomson.

Arch. Ent. I. p. 300.

**Syn** : *Hathlia* Dej. Cat. 1837, p. 374.

**Type** : *M. Dorcadioïdes* Thoms. l. c. p. 301. Sénégal.

### 157. Mycerinopsis Thomson N. G.

*G. Mycerinum* appropinquat, vero ♂ antennis corporè longioribus subito dignoscitur ; corpus elongatum ; frons concava ; antennæ corporè ferè quarta parte longiores, 11-articulatæ, articulis 3-4 subæqualibus, cœteris gradatim decrescentibus ; prothorax cylindricus, lateral. inermis ; elytra elongata apice truncata ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; pedes tarsique robusti, tarsi antici ♂ dilatati.

**Type** : *Mycerinopsis avida* Pascoe (inédit ?)

Long. 14 Mill. Lat. 5 Mill.

Brunnea, pube flavescente tecta ; prothorax linea media

longitudinale ornatus ; corpus vix punctatum. I. Lizard, Australie boréale.

### 158. Eremon Thomson N. G.

Fascies ferè *Mycerini* : Corpus elongatum ; frons concava ; antennæ corpore parum longiores, subtus valdè pilosæ, 11-articulatæ, artic. 3° sequente breviore, 4° cœteris longioribus, sequentibus vix decrescentibus ; prothorax cylindricus lateral. inermis ; elytra elongata, apice obliquè rotundata ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; pedes robusti ; femora subclavata ; tibiæ intermediæ et posticæ intus ante medium incisæ et tuberculatæ ; tarsi latiusculi, subæquales.

Type : *Eremon mycerinoïdes* Thomson.

Long. 11 Mill. Lat. 3 Mill.

Nigrum, supra maculis fasciisque numerosis irregularibus flavis ornatum; prothorax punctatus, trifasciatus, fascia media angustissima, 2 cœteris latissimis ; elytra punctata, multifasciata ; corpus subtus pedesque obscura, immaculata. Guinée.

### 159. Epopea Thomson N. G.

Corpus angustatum, elongatum ; frons concava ; antennæ dimidium corporis parum transientes, subtus pilosæ, 11-articulatæ, artic. 3° sequente breviore, 5-11 sat brevibus subæqualibus ; prothorax cylindricus, elongatus, anticè paulò constrictus, lateraliter inermis ; elytra angustata, elongata, apice in caudis 2 prolongata ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; pedes tarsique mediocres.

Type : *Epopea acuta* (Dej.?) Thomson.

Long. 14 1/2 Mill. Lat. 3 Mill.

Grisea, supra huc et passim albo maculata vel tessellata, obsoletè punctata ; pectus ut supra ; abdomen griseum. Sénégal.

### 160. Phemone Pascoe.

Trans. Ent. Soc. London 1859, 48.

Type : *P. Frenata* Pascoe l. c. 1856-8 p. 107, (*Apomecyna.*) Malacca.

### 161. Atmodes Thomson.

Arch. Ent. I, p. 301.

Syn : *Mylothris* Dej. Cat. 1837, p. 374.

**Type** : *A. Marmorea* Schönh. Syn. Ins. II, p. 436, n° 105.

**Syn** : *A. Irrorator* Fabr. Syst. Eleut. II, p. 329, n° 65. (*Lamia*) Java.

o o Humeri semper conspicui, normalis :

= = Prothorax lateraliter ante medium acutè bispinosus.

### 162. MICRACANTHA Montrouzier.

Ann. Soc. Ent. 1861, 271.

**Type** : *M. Australis* Montr. l. c. I. Woodlark et N^lle^ Calédonie.

**Syn** : *M. Woodlarkiana* Montr.

= = = Prothorax lateraliter sub-inermis :

### 163. PLATYOMOPSIS (Blanchard M-SS.) Thomson N. G.

Corpus amplum, tuberculatum, tuberculis spiniformibus ; frons vix concava ; ♂ antennæ corpore paulò longiores, 11-articulatæ, artic. 3° sequente breviore, cœteris gradatim decrescentibus ; prothorax elongatus cylindricus, lateral. sub-inermis, dorso plurituberculatus ; elytra (humeris conspicuis acutis) huc et passim tuberculata, convexa, apice largè truncata ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; pedes mediocres.

**Type** : *Platyomopsis spinosa* Thomson.

Long. 17 Mill. Lat. 7 Mill.

Omninò cinerea, obsoletè huc et passim ochraceo-variegata, tuberculata, tuberculis spiniformibus ; elytra maculis ochraceis 2 lateralibus ornata ; corpus subtus ochraceum. Morton Bay, Australie.

(La *Lamia obliqua* Donovan paraît être voisine de cette espèce, mais son prothorax est fortement épineux latéralement.)

### 164. PENTHEA de Castelnau.

Hist. Nat. Col. II, p. 476.

**Type** : *P. Vermicularia* Donov. Ins. of New-Holland. — Australie.

### 165. RHYTIPHORA Serville.

Ann. Soc. Ent. 1835, p. 37.

**Type** : *R. Rugicollis* Dalman Schönh. Syn. Ins. III, Appendix p. 169, 234. (*Lamia*). Australie.

Syn : *Lamia Porphyrea* Donovau Ins. of New-Holland.

166. Ischioplites Thomson N. G.

Corpus amplum ; frons concava ; ♂ antennæ corpore longiores, 11-articulatæ, artic. 3° sequente longiore, art. 4° sequentibus singulis longiore, cœteris gradatim decrescentibus ; prothorax capite latior, antice depressus et constrictus, subinermis vel antice lateral. obtusè tuberculatus ; elytra ampla, convexa, apice lunata et 4-acuta ; prosterni appendix laminiformis ; mesosterni appendix producta, acuta ; pedes robusti, ♂ anticis cœteris robustioribus et longioribus ; ♂ coxæ anticæ singulæ unco maximo longitud. Mill. 6, apice curvato et acuto armatæ ; ♂ tibiæ anticæ intus post medium dente valido instructæ ; tarsi robusti ; ♀ antennæ corpore breviores ; pedes æquales ; coxæ et tibiæ anticæ inermes.

Type : *Ischioplites Mitutus* Pascoe (*Symphilites.*)

Long. 27-28 Mill. 10 1/2-11 Mill.

Brunnea, albo et albo-rufescente variegata et maculata ; prothorax granulosus, medio obsoletè nigro bi-maculatus ; elytra granulosa et punctata, basi tuberculorum nigrorum seriebus longitudin. brevibus 4 instructa ; abdomen rufopilosum. I. Arou.

167. Saperdopsis (Blanchard M. S. S.) Thomson N. G.

Gen. prec. affinis, verò mesosterno inerme tibiisque anticis submuticis aut muticis, subito dignoscitur ; ♂ antennæ corpore longiores, art. 3° sequente longiore, cœteris gradatim decrescentibus ; prothorax anticè paulò depressus et constrictus, subinermis vel antice lateraliter obtusè tuberculatus ; elytra convexa, apice truncata et integra ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; pedes robusti ; ♂ coxæ anticæ unco curvato ferè longitudine Mill. 2. armatæ ; ♂ tibiæ anticæ intus ante medium tuberculatæ ; tarsi sat robusti ; ♀ ignota.

*Saperdopsis armata* Thomson.

Long. 26 1/2 Mill. Lat. 10 Mill.

Brunnea, pilis albis et ferrugineis variegata ; prothorax dorso minutè 4-tuberculatus ; elytra ante medium sparsim nigro-tuberculata, obsoletè punctata ; abdomen pilis longibus albo-ferrugineis obtectum. Nouvelle Hollande.

### 168. Symphilites Newman.

Ent. p. 362.

Type : *S. Nodosa* Newm. l. c. Nlle Hollande.

### 169. Camptocnema Thomson N. G.

Corpus elongatum, parallelum ; frons concava : ♂ antennæ corpore ferè quarta parte longiores, apud ♀ breviores, 11-articulatæ, art. 3° sequente vix longior, cœteris gradatim decrescentibus ; prothorax convexus, lateral. subrotundatus et inermis ; elytra elongata, parallela, apice largè truncata ; prosterni et mesosterni appendices subproductæ, apice tuberculatæ ; pedes robusti ; tibiæ intermediæ intus valdè arcuatæ et apice dilatatæ, posticè lunatæ ; tarsi latiusculi.

Type : *Camptocnema lateralis* White.

Ann. Mag. N. Hist. V. p. 267. (*Sthenias*).

Long. 19 Mill. Lat. 6 1/2 Mill.

Pube flavo-rufescente obtecta, maculis nigris rotundatis numerosissimis ubiquè ornata ; prothorax dorso depressionibus 4 longitudinalibus instructus ; elytra ante medium maculis 2 albis magnis rotundatis lateralibus, ornata ; tarsorum unguiculi nigricantes. Sylhet.

### 170. Ocheutes Thomson N. G.

Corpus amplum ; frons vix concava ; ♂ antennæ corpore breviores, 11-articulatæ, art. 3° sequente longiore, cœteris gradatim decrescentibus ; prothorax nec armatus, solum lateraliter plurituberculatus ; elytra ad humeros latiora, basi cristis pilosum 2 magnis instructa, apice largè truncata et pilosa ; prosterni et mesosterni appendices subproductæ ; pedes robusti ; tarsi latiusculi.

Type : *Ocheutes scopulifera* (Dej. Cat. 1836, p. 370, *Niphona*.) Thomson.

Long. 21 Mill. Lat. 8 Mill.

Brunnea, ferrugineo variegata et submaculata ; prothorax inæqualis, basi medio longitud. impressus et utriusque parte tuberculatus ; elytra punctata ; abdomen pilis alboferrugineis tectum ; pedes pilosi. Siam.

### 171. Ælara Thomson N. G.

Corpus elongatum ; frons vix concava ; oculi parvi, vix grossè granulati ; ♂ antennæ corpore longiores, 11-articulatæ, art. 3°-4° subæqualibus, cœteris gradatim decrescentibus ; prothorax antice lateraliter utriusque parte valdè tuberculatus ; elytra elongata, posticè subbicaudata, caudis latis pilosis, paulò divaricatis ; prosterni et mesosterni appendices productæ ; pedes validi ; ♂ tarsi antici dilatati.

Type : *A. R. Fernandi* Païva Trans. Lisb. Soc. Sc. 1860 (Décembre.)

Long. 24 Mill. Lat. 8 Mill.

Nigra, pube ferruginea tecta ; occiput punctatum ; prothorax valdè granulatus, basi bi-impressus ; elytra valdè punctata ; corpus subtus pilosum. Assam.

### 172. Niphona Mulsant.

Col. de France, Long. 1839, p. 169.

Type : *N. Picticornis* Mulsant l. c. France.

(? Syn : *N. Saperdoïdes* Ziegler.)

### 173. Moechotypa Thomson N. G.

Corpus amplum ; caput elongatum, frons concava ; ♂ antennæ corpore multum longiores, ♀ ferè corporis longitudine, 11-articulatæ, art. 3° sequente paulò longior, cœteris gradatim decrescentibus ; prothorax lateraliter manifestè 4 tuberculatus ; elytra prothorace latiora, ampla, convexa, basi bituberculata, apice rotundata ; prosterni appendix laminiformis ; mesosterni appendix subproeminens ; ♂ pedes antici cœteris paulò longiores ; ♂ tarsi antici valdè dilatati. Capitis formâ et specierum coloribus *Gen. Moecham* appropinquat.

Type : *Moechotypa arida.*

Long. 22 Mill. Lat. 9 Mill.

Pube ferruginea tecta, nigro variegata, antennarum artic. 3-11 basi albo maculati ; prothorax dorso inæqualis, nigro-variegatus ; elytra basi bituberculata, fascia obscurè brunnea transversa punctata, ornata, deindè clarè grisea et vagè nigro-maculata ; abdomen pedesque nigro-variegata. Laos.

### 174. Hecyrida Thomson.

Ess. Class. Céramb. p. 39.
Syn : *Hecyra* Thomson Arch. Ent. I, p. 180.
Type : *H. Improba* Thomson Arch. Ent. l. c. Natal.

### 175. Velora Thomson N. G.

Corpus subamplum, subelongatum ; frons inter oculos concava ; antennæ ♂ corpore ferè 5ª parte longiores, art. 1° clavato, 3° sequente longiore, cœteris gradatim decrescentibus ; prothorax transversus, dorso bigibbosus, lateral. spinosus ; elytra sub-ampla, sub-elongata, humeris paulò latiora, (illis prominulis), convexa, apice subrotundata ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; pedes valdè clavati ; femora postica corpore vix longiores : tarsi sat robusti.

Type : *Velora australis* Thomson.

Long. 16 Mill. Lat. 6 1/2 Mill.

Griseo-setosa et ferrugineo-variegata ; caput prothoraxque punctata ; elytra anticè et posticè inæqualia et ferrugineo-variegata, medio æqualia, obsoletè punctata, et grisea ; corpus subtus pedesque maculis parvis nigris tecta. Australia.

### 176. Prosacantha Thomson N. G.

Syn : *Polyacantha* Montrouzier, Ann. Soc. Ent. 1861, p. 269. (*Nomen préocc.*)
Type : *P. Fonscolombei* Montr. l. c. Nlle Calédonie.

### 177. Hebecerus Thomson.

Ess. Class. Céramb. p. 343.
Type : *H. Crocogaster* Boisd. Voy. Astrolabe, II, p. 492. Australie.

### 178. Pentacosmia Newman.

Ent. p. 361.
Type : *P. Scoparia* Newm. l. c. Australie.

### 179. Probatodes Thomson N. G.

♂ Corpus elongatum, parallelum ; frons inter oculos valdè

concava, magna ; antennæ corpore longiores, *visu* 10-articulatæ, seu articulo 3° brevissimo, atropho, sequente cœteris singulis longiore, cœteris gradatim decrescentibus, 5° ante ultimum apice subtus crista parva pilosum gaudente ; prothorax lateral. acutè spinosus ; elytra elongata parallela, basi longitudinaliter bielevata, apice rotundata ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; pedes subgraciles, tarsi lati.

*Probatodes plumula* Newman.

(*Brit. Mus. Acanthoderes*) Thomson.

Long. 12 Mill. Lat. 4 Mill.

Nigra, nitida, supra huc et passim pube flavescente variegata ; caput tenuè punctatum ; prothorax dorso obsoletè 3-tuberculatus, tenuè punctatus ; elytra grossè, regulariter, et confertim punctata ; corpus subtus pilis longibus albis tectum ; pedes brunnei. Australia.

15e GROUPE. *ACMOCERITÆ.*

Antennæ basi sub-approximatæ, articulus 1us magnus, clavatus, articulis 3-4 elongatis, ultimo unguiculato ; caput elongatum a occipite usque ad genas gradatim dilatatum ; frons inter oculos concava ; mandibulæ validæ, obliquè sitæ ; oculi mediocres, subtenuè granulati ; prothorax lateral. spinosus ; pedes robusti, clavati ; tarsi mediocres.

180. Acmocera Thomson.

Arch. Ent. II, p. 181, et Voy. au Gabon.

Type: *A. Olympiana* Thomson l. c. p. 182, pl. 6, fig. 5. Gabon.

181. Achrydoschema Thomson.

Arch. Ent. II, p. 184, et Voy. au Gabon.

Type: *A. Capricornis* Thomson l. c. p. 185, pl. 6, fig. 2. Gabon.

16e GROUPE. *PROTONARTHRONITÆ.*

Antennæ basi sub-approximatæ, articulo 1us valdè elongatus valdè

clavatus, ultimò simplice ; caput subquadratum, frons inter oculos valdè concava ; prothorax lateral. inermis ; pedes vix clavati.

182. PROTONARTHRON Thomson.

Arch. Ent. II, p. 180, et Voy. au Gabon.
Type : *P. Diabolicum* Thomson l. c. p. 181, pl. 6, fig. 4. Gabon.
II. Antennarum articulus 1^us^ apice incisus.

17^e^ GROUPE. *MESOSITÆ.*

Antennæ basi plus minusve distantes, art. 1^us^ elongatus subcylindricus vel vix clavatus, artic. 3-4 elongatis; caput subquadratum ; frons inter oculos concava ; oculi mediocres, sub-tenuè granulati. (*Ancita* excepta.)

× Prothorax lateraliter inermis vel subinermis.

183. GOLSINDA Thomson.

Ess. Class. Céramb. p. 343.
Type : *G. Corallina* Thomson l. c. p. 344. Borneo.

184. CYLANCA Thomson N. G.

Antennæ ♂ longissimæ corpore multum longiores, 11-articulatæ, artic. 3° cœteris singulis longiore, ultimo precedente longiore, 7° apice intus crista pilorum instructo ; prothorax cylindricus, lateraliter sub-inermis ; elytra humeris acutis productis, basi pluri-tuberculata, tuberculis spiniformibus, convexa, apicè truncata ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; pedes subcylindrici, ♂ antici elongati ; ♂ tibiæ anticæ intus curvatæ et ante apicem dentatæ ; tarsi latiusculi.

Type : *Cylanca tessellata* Pascoe Trans. Ent. Soc. 1856-8, p. 49. (*Golsinda.*)

Long. 20 Mill. Lat. 8 Mill.

Nigra, maculis albis numerosis ornata ; antennæ albo-annulatæ ; prothoracis latera, sternum, abdomenque alba ; abdominis segmenta singula transversè nigro-maculata. Borneo.

185. PLANODES Newman.

Ent. p. 323.
Type: *P. Quaternaria* Newm. l. c. p. 324. Manille.

### 186. Calymmophis Thomson N. G.

Frons inter antennas bicornis ; antennæ subtus pilosæ, corporis extremitatem non attingentes, 11-articulatæ, artic. 3° crasso valdè elongato, sequente magis quam duplò longiore, apice intus spina valida acuta armato, 4° sequente duplò longiore, sequentibus brevibus ; prothorax cylindricus, lateral. inermis ; elytra subplana, subelongata, apice rotundata ; prosterni appendix laminiformis ; mesosterni appendix medio tuberculata ; pedes subcylindrici ; tarsi latiusculi.

Type : *Calymmophis flavovariegata* Thomson.

Long. 16 Mill. Lat. 5 Mill.

Supra nigra, flavo-variegata ; occiput et prothorax vittis 2 longitudinalibus flavis ornata, illo lateraliter utriusque parte transversè plicatus ; antennæ brunneæ, pilis flavis tectæ ; elytra flavo variegata, sparsim (præcipuè anticè) nigro granulata, obsoletè longitudinaliterque 2-carinata, lateraliter grossè punctata ; corpus subtus brunneum, lanugine alba tectum ; pedes brunnei. Malasia.

### 187. Eris Pascoe.

Trans. Ent. Soc. 1856-8, 110.

Type: *E. Anthriboïdes* Pascoe l. c. pl. 22. fig. 7. Borneo.

### 188. Meton Pascoe.

Trans. Ent. Soc. London.

Type : *M. Granulicolle* Pascoe l. c. I. Arou.

### 189. Corethrophora Blanchard.

Voy. Pôle Sud. IV, p. 301.

Type : *C. Semiluctuosa* Blanch. l. c. pl. 17 fig. 15. Asie orient.

### 190. Cacia Newman.

Ent. p. 290.

Type : *C. Spinigera* Newm. l. c. Manille.

### 191. Grammoechus Thomson N. G.

Corpus elongatum ; ♂ antennæ quasi corporis longitudinis, ♀

dimidium corporis paulò superantes, 11-articulatæ, artic. 1° cylindrico apice (mihi visu) vix apice inciso, articulo 3° sequente longiore, cœteris decrescentibus ; prothorax cylindricus, lateral. rotundatus et inermis ; scutellum brevissimum, transversum ; elytra humeris declivibus, apice rotundata ; prosterni appendix laminiformis ; mesosterni appendix producta ; pedes robusti, ♂ antici elongati ; tarsi lati.

Type : *Grammœchus polygrammus* Thomson.

Long. 14 1/2 Mill. Lat. 4 1/2 Mill.

Niger, supra linèis albis 13 ornatus, (scilicet : prothorax 4 longitudinalibus, elytraque 4 longitudinalibus ante, 1 transversa ad, et 4 longitudinalibus post, medium sitis ;) prothorax dorso obsoletè rugosus ; elytra punctata ; corpus subtus lateraliter albopubescens ; pedes nigri. Malasia.

## 192. Synaphe Thomson N. G.

Syn : *Mesosa* Le Conte Journ. A. N. S. Phil. II, 1852, p. 165. *Nec* Serville.

Corpus amplum, subdepressum ; frons magna ; genæ proeminentes ; antennæ 11-articulatæ, ferè corporis longitudinis, subtus pilosæ, articulo 3° sequente longiore, sequentibus gradatim decrescentibus ; prothorax anticè depressus et modicè constrictus, post medium lateraliter tuberculo obtuso gaudens ; elytra ampla, subdepressa, lateraliter subito decliva, apice rotundata ; prosterni appendix laminiformis ; mesosterni appendix producta ; pedes validi ; tarsi lati.

Type : *Synaphe Guexii* Le Conte Jour. A. N. S. Phil. II, 1852, p. 166. (*Mesosa.*)

Long. 20 Mill. Lat. 9 Mill.

Griseo-pubescens, flavo variegata, et punctis nigris numerosissimis instructa; antennæ nigræ albo-annulatæ; prothorax fasciis nigris longitudinalibus 2, elytraque maculis nigris undulatis magnis 4 ornata, basi tuberculata ; tarsi grisei. California.

## 193. Mesosa Serville.

Ann. Soc. Ent. 1835, p. 45.

Syn: *Aplocnemia* Stephens Illust. British. Entom. 1831.

Type : *M. Curculionoïdes* Fab. Syst. Eleut. II, p. 297, n° 88. (*Lamia*), Europe.

194. Anancylus (Dej. Cat. 1837, p. 367.) Thomson N. G.

Caput elongatum ; genæ paulò proeminentes ; frons concava ; antennæ 11-articulatæ, ♂ corpore multum longiores, ♀ corpore 5ª parte ferè longiores, artic. 1° valdè elongato quasi 3° æquante, illo sequentibus singulis longiore, cœteris gradatim decrescentibus ; prothorax brevis, cylindricus, lateral. inermis ; elytra robusta, basi obsoletè bigibbosa, apice rotundata ; prosterni appendix laminiformis ; mesosterni appendix producta ; pedes subclavati, tarsi latiusculi.

Type : *Anancylus calceatus* (Dej. Cat. 1837, p. 367.) Thomson.

Long. 14 1/2 Mill. Lat. 5 1/2 Mill.

Brunneus, albovariegatus ; antennæ albo-annulatæ ; prothorax inæqualis ; elytra basi brunneo-tuberculata, deindè brunneo-punctata, medio fascia alba lata lancinata ornata ; corpus subtus pedesque albo-maculata. Java.

195. Æmocia Thomson N. G.

♂ Antennæ corpore multò ♀ que paulò longiores, 11-articulatæ, artic. 3° cœteris singulis longiore, sequentibus decrescentibus, ultimo apice piloso ; prothorax subrotundatus, anticè modicè constrictus, lateraliter inermis ; scutellum latum, transversum ; elytra humeris prominulis, convexa, apicè rotundata ; prosterni et mesosterni appendices productæ, haud conjunctæ ; pedes robusti, ♂ antici paulò elongati et ♂ tibiæ anticæ intus paulò curvatæ ; tarsi antici valdè dilatati et pilosi.

Type : *Æmocia Ichthyosomoïdes* Thomson.

Long. 22 1/2 Mill. Lat. 8 Mill.

Obscurè viridi-grisea vix nitida ; antennæ brunneæ ; prothorax punctatus dorso sublævis ; elytra lanuginè pallida præcipuè post medium variegata ; abdominis segmenta albo marginata ; femora nigra ; tibiæ tarsique brunnea. I. Céram.

196. Acelasta Newman.

Ent. p. 288.

Type : *A. Transversa* Newm. l. c. Manille.

### 197. Æsopida Thomson N. G.

Corpus robustum ; frons valdè concava ; antennæ ♂ corpore vix longiores, ♀ breviores, 11-articulatæ, subtus pilosæ, artic. 3° sequente longiore, cœteris gradatim decrescentibus ; prothorax cylindricus, utriusque parte lateraliter ante medium obtusè tuberculatus ; scutellum parve ; elytra robusta, convexa, basi valdè bigibbosa, apice truncata ; prosterni appendix laminiformis ; mesosterni appendix producta ; pedes clavati ; tarsi robusti.

Type : *Æsopida Malasiaca* Thomson.

Long. 14 Mill. Lat. 6 Mill.

Albo et brunneo pubescens, nigro variegata et maculata ; antennæ nigro-annulatæ ; frons fasciis 2, et prothorax fasciis 3 longitudinalibus (media vaga) ornata ; elytra post medium maculis nigris aliquibus irregularibus ornata ; corpus subtus pedesque pubescentia. Malasia.

× × Prothorax lateraliter vel 2 vel 4 tuberculatus.

### 198. Lachnia Serville.

Ann. Soc. Ent. 1835, p. 63.

Type : *L. Subcincta* Serville l. c. p. 64. Cayenne ?

### 199. Coptops Serville.

Ann. Soc. Ent. 1835, p. 64.

Type : *C. Parallela* Serville l. c. Sénégal.

### 200. Aderpas Thomson N. G.

Frons inter antennas valdè concava ; oculi grossè granulati ; ♂ antennæ corpore longiores, 11-articulatæ, art. 1° elongato, apice inciso, artic. 3° sequente longiore, cœteris gradatim decrescentibus ; prothorax subtransversus, lateral. obtusè armatus ; elytra convexa anticè latiora, apicè subrotundata ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; pedes elongati, præcipuè postici ; femora sub-clavata ; tarsi elongati, artic. 1° cœteris singulis longiore.

Type : *Aderpas Griseus* Thomson Arch. Ent. II, p. 178, et Voy. au Gabon. (*Crossotus ?*)

Long. 12 Mill. Lat. 5 Mill. Niger, griseo-variegatus ; elytra

anticè valdè punctata deindè punctis evanescentibus ; corpus subtus pedesque sublævia. Gabon.

(Obs. Le *Crossotus? brunneus* Thomson l. c. p. 179, appartient également à ce genre.)

× × × Prothorax lateraliter spinosus :

201. Trachystola (Dej. Cat. 1837, p. 369.) Thomson N. G.

Corpus amplum, tuberculatum ; antennæ breves, ♂ dimidium corporis paulò superantes, 11-articulatæ, artic. 3° cæteris singulis multum longiore, cæteris brevibus ; prothorax lateral. spinosus ; elytra ampla, dorso subplana, valdè tuberculata, basi biproducta, apice rotundata ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; pedes sub-graciles ; tarsi mediocres.

Type : *Trachystola Scabripennis* (Dej. Cat. l. c.) Thomson.

Long. 20 Mill. Lat 8 Mill.

Omnino brunnea ; prothorax anticè sinuatus, medio obsoletè tuberculatus ; elytra valdè tuberculata, tuberculis nigris vel nigri cantibus, propè suturam nullis, lateribus seriebus regularibus longitudinalibus formantibus ; corpus subtus impunctatum. Java.

202. Anamera Thomson N. G.

Corpus robustum ; ♂ antennæ validæ, corpore multum (ferè tertia parte) longiores, ♀ corpore vix longiores, 11-articulatæ, artic. 3° sequente longiore, cæteris gradatim decrescentibus ; prothorax transversus, lateraliter spinosus ; scutellum parve ; elytra robusta, convexa, apice subtruncata ; prosterni appendix laminiformis ; mesosterni appendix producta ; pedes robusti sed non clavati ; tarsi latiusculi.

Type : *Anamera alboguttata* Thomson.

Long. 16 1/2 Mill. Lat. 7 Mill.

Nigra, pubescentia alba tecta; prothorax fasciis longitudinalibus obsoletis nigricantibus ornatus ; elytra maculis albis numerosis ornata, punctata, lateraliter punctis majoribus ; corpus subtus pedesque albopubescentia. Laos.

203. Ancita Thomson N. G.

Corpus amplum ; oculi grossè granulati ; antennæ corpore paulò longiores, subtus parum pilosæ, 11-articulatæ, artic. 3° sequente

longiore, cœteris gradatim decrescentibus ; prothorax transversus, lateraliter post medium spinosus; elytra ampla, convexa, posticè rotundata ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; pedes robusti; femora versum apicem abruptè clavata ; tarsi robusti.

Type : *Ancita Crossotoïdes* Thomson.

Long. 14 Mill. Lat. 7 Mill.

Lanigine albo-brunnea tecta ; antenn. articuli 3-11 basi albi, deindè brunnei ; prothorax paulò inæquale ; elytra pilorum nigrorum fasciis transversis 4 ornata, anticè nigro tuberculata deindè nigro punctata ; corpus subtus pedesque nigro-punctata. Australia boréalis.

III. Antennarum artic. 1^us^ apice integer.

### 18^e^ GROUPE. *CROSSOTITÆ.*

Antennæ basi distantes, articulus 1^us^ plus minusve elongatus et cylindricus (*Ranova* excepta), artic. 3-4 elongatis ; frons vel subquadrata, vel subelongata, inter oculos concava ; oculi vel grossè vel subtenuè granulata ; prothorax lateraliter spinosus :

+ Frons subquadrata.

o. Oculi grossè granulati :

### 204. Crossotus Serville.

Ann. Soc. Ent. 1835, p. 52.

Type : *C. Plumicornis* Serville. l. c. p. 53. Sénégal.

### 205. Ranova Thomson N. G.

♂ Antennæ corpore longiores, 11-articulatæ, artic. 1° crasso ovato, artic. 3° sequente breviore, 4° cœteris singulis longiore, sequentibus decrescentibus ; oculi grossè granulati ; prothorax transversus, lateral. medio spinosus ; elytra ampla, convexa, apice subrotundata ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes, latissimi ; pedes robusti ; femora clavata ; tarsi robusti, lati.

Type : *Ranova pictipes* (Chevrolat Coll. M. SS. *Crossotus.*) Thomson.

Long. 17 Mill. Lat. 8 1/2 Mill.

Niger, pubescentia alba et ferruginea variegata ; prothorax dorso 3 tuberculatus ; elytra basi 4-tuberculata, grossè punctata ubi pubescentia abest ; corpus subtus pedesque variegati. Madagascar.

### 206. Tetradia Thomson N. G.

♂ Corpus amplum ; antennæ corpore paulò longiores, 11-articulatæ, artic. 3° sequente vix longiore, cœteris decrescentibus ; oculi grossè granulati : prothorax lateraliter valdè 4 tuberculatus, tuberculis anticis rotundatis, posticis spiniformibus ; scutellum magnum triangulare ; elytra basi bigibbosa et bicristata, convexa, apice truncata ; prosterni appendix laminiformis, augusta, concava ; mesosterni appendix subproeminens ; pedes robusti sed non clavati ; tarsi lati, præcipuè antici.

**Type** : *Tetradia fasciatocollis* Thomson.

Long. 14 Mill. Lat. 7 Mill.

Pubescentia brunneo-setosa tecta, huc et passim obscurè brunneo vel ferrugineo variegata ; occiput 4 tuberculatum ; prothorax inæqualis ; elytra basi obscura, punctata, post medium cristis 2 parvis nigrorum pilorum ornata ; corpus subtus pedesque ferrugineo-variegata. Natal.

o o Oculi sub tenuè granulati :

### 207. Dichostates Thomson.

Ess. Class. Céramb. p. 56.

**Type** : *D. Concretus* Pascoe Trans. Ent. Soc. 1856, p. 17.

**Syn** : *D. Natalensis* Thomson Ess. Class. Céramb. p. 37. Natal.

### 208. Pterotragus Chevrolat.

Rev. Mag. Zool. 1856, p. 488.

**Type**: *P. Lugens* Chevr. l. c. Vieux Calabar.

### 209. Geteuma Thomson N. G.

Corpus amplum ; antennæ corpore breviores, 11-articulatæ, art. 3° cœteris longiore, sequentibus decrescentibus ; prothorax cylindricus, dorso spinis 2 elongatis armatus ; elytra basi valdè bigibbosa, humeris prominulis, apice rotundata ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes, latissimi ; pedes subclavati ; tarsi mediocres.

Type: *Geteuma 4-dentata* Coquerel Ann. Soc. Ent. 1852, p. 598. (*Phymasterna*).

Long. 9 Mill. Lat. 4 1/2 Mill.

Brunnea, linèis albis variegata, vix punctata ; corpus subtus cinereo-pubescens. Madagascar.

+ + Frons elongata :

### 210. Frea Thomson.

Arch. Ent. II, p. 174, et Voy. au Gabon.
Type : *F. Maculicornis* Thoms. l. c. Gabon.

### 211. Phymasterna de Castelnau.

Hist. Nat. Col. II, p. 473.
Type : *P. Lacteoguttata* de Cast. l. c. Madag.

### 212. Gnathoenia Thomson.

Arch. Ent. II, p. 176.
Type : *G. Venerea* Thomson l. c. Gabon.

### 213. Ceratites Serville.

Ann. Soc. Ent. 1835, p. 34.
Type : *C. Jaspidea* Serville l. c. p. 35. Sénégal.

### 214. Pycnopsis Thomson.

Arch. Ent. 1, p. 184.
Type : *P. Brachyptera* Thomson l. c. Natal.

## 19e GROUPE. *LAMITÆ VERÆ.*

Antennarum artic. 1us vix elongatus, subcylindricus vel vix clavatus, apice integer ; prothorax lateraliter vel tuberculatus vel spinosus ; corpus sæpius cylindricum :

## 14e DIVISION. Lamitæ Veræ.

Antennæ basi distantes ; frons latissima, inermis ; oculi grossè vel sub-grossè granulati.

### 215. Lamia Fabricius.

Ent. Syst. II, p. 265, n° 1. — Syst. Eleut. II, p. 281, n° 1. (*Nec Mulsant.*)

Syn : *Petrognatha* Leach Miss. to Ashantie, p. 4, 1819.— *Omacantha* Serville Ann. Soc. Ent. 1835, p. 89.

Type : *L. Gigas* Fabr. l. c. Sénégal.

(Obs. : A-t-on lu les brocards désempennés que MM. Chevrolat, (1) Parry, (2) et Westwood (3) ont cru devoir publier contre moi ? Ce sont des *lazzi* savants qui constituent peut-être le carnaval du dénigrement systématique. Malheureusement il n'y a pas de bonne fête sans lendemain ; aussi est-il plus que temps de mettre à la réforme toutes les gamineries, tous les ébaudissements de ces auteurs. D'ailleurs le bon goût du public savant déjà a passé condamnation sur cette affaire. Masques et grimaces, reposez vous donc sur vos lauriers.)

(Mais arrivons au chapitre des accidents. Il ne s'agit point ici de dénoncer à la vindicte de l'Entomologie, ni le nom de M. Chevrolat, auquel j'ai l'honneur de présenter les armes, ni même celui de M. Parry qui, (dans une lettre que je conserve encore), a bien voulu de son chef me pardonner le tort immense d'avoir pu lui déplaire un instant ; c'est M. Westwood que je suis forcé de mettre ici en cause. Cet entomologiste s'étant basé, dit-il, sur l'*inexistence d'une bonne classification* de la famille des *Cérambycides*, a cru devoir publier une nouvelle espèce de *Lamite* (Trans. Ent. Soc. London 1863, p. 634) sous le nom plus que vague de *Lamia !* Il ajoute que l'Essai publié par moi en 1859-60 sur le même sujet, dépasse de beaucoup les bornes de son intelligence ; enfin il cite à l'appui de cette assertion un fragment *dénaturé* d'un tableau synoptique puisé au hasard dans le même ouvrage.)

(Voilà ce qui s'appelle mettre flamberge au vent. Ce bon M. Westwood a toujours le mot pour rire, aussi il vide souvent son carquois. Toutes les méthodes sont dans la nature ; cependant je me suis laissé dire que si cet auteur avait bien voulu *se donner la peine* de

(1) Journ. of Entom. I, p. 185 sq., et p. 255 sq. (1861.)
(2) Trans. Ent. Soc. London 1863, p. 442, sq.
(3) Trans. Ent. Soc. London 1863, p. 437. *Note*, et l. c. 1863, p. 625 sq.

consulter les descriptions des genres propres à la tribu des *Lamites*, il ne lui serait pas arrivé de rester en friche.)

(Mais il peut se faire que M. Westwood ne connaisse les *Cérambycides* ni de près ni de loin. Cela m'expliquerait comment il a pu ranger dans le genre *Hammaticherus* une grande et belle espèce, (*H. Marmoratus* Westw. Cab. Or. Ent. p. 11, pl. V, fig. 1.) qu'on doit classer parmi les *Monochamus*. Dans ce cas, pourquoi a-t-il mis la main à l'œuvre ? il faut dès lors le renvoyer à l'école. N'est-il pas vraiment fâcheux, que M. Westwood n'ait pas reporté ses pensées vers ses compatriotes MM. Bates et Pascoe (qui ont fait une étude spéciale des *Cérambycides*,) dont le savoir pourrait lui servir de bâton de vieillesse ?)

(Mais il y a encore une autre explication pour la manière d'agir de M. Westwood. Certains esprits lui ont donné de l'encensoir par le nez. On pourrait se croire infaillible à moins. De là, le ton de dictateur qu'il prend avec ses confrères ; de là, la manière peu cordiale dont il les traite. Personne n'est bien sur les papiers de M. Westwood. La critique acariâtre lui plaît ; il aime surtout à emporter la pièce. Le véritable mérite est généralement plus bienveillant. Que M. Westwood y prenne garde ! On pourrait peut-être se laisser entraîner à croire qu'après s'être mis sur le pinacle, déjà il a commencé à descendre d'un échelon. Un aigle sur le déclin..... Ce sujet est édifiant, et j'y reviendrai peut-être.)

### 216. Ioesse Thomson N. G.

(♀) Corpus amplum, parallelum ; caput latum ; oculi anticè distantes ; antennæ breves, dimidium corporis paulò superantes, 11-articulatæ, artic. 3° sequente longiore, cœteris gradatim decrescentibus ; prothorax lateraliter robustè spinosus, spina acuta ; elytra ampla, parallela, convexa, apice rotundata ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes, angustæ ; pedes breves ; tarsi lati. (♂) ignotus.

Type : *Ioësse Sanguinolenta* Thomson.

Long. 40 Mill. Lat. 15 Mill.

Ubique pube brunneo-rufa (huc et passim colore sanguineo,) obtecta ; antennarum artic. 1^us^ basi sanguineus, articulis cœteris, genubus, tibiæ (apice excepto) nigris ; tarsorum articulus ultimus niger, nitidus. Malacca.

### 217. Diastocera Thomson.

Ess. Class. Céramb. p. 92.
**Type**: *D. Trifasciata* Fab. Ent. Syst. II, p. 281, n° 55, Sénégal. — Syst. Eleut. II, p. 297, n° 84.

#### 15e DIVISION. Ceroplesitæ.

Antennæ basi subapproximatæ ; frons inter oculos valdè concava, ad antennarum basin biprojecta; oculi sat grossè granulati ; prothorax lateraliter tuberculatus :

### 218. Ceroplesis Serville.

Ann. Soc. Ent. 1835, p. 95.
**Type**: *C. Trifasciata* Fab. Syst. Eleut. II, p. 297, n° 24. (*Lamia.*)

### 219. Thysia Thomson.

Ess. Class. Céramb. p. 96.
**Type** : *T. Wallichii* Hope in Royle's Himalaya pl. 9. fig. 5, 6 ;
**Syn** : *Ceroplesis tricincta* de Castel. Hist. Nat. Col. II, p. 471. Inde.

### 220. Moecha Thomson.

Ess. Class. Céramb. p. 96.
**Type**: *M. Hecate* Chevrolat, R. Mag. Zool. 1855, p. 520. (*Ceroplesis.*)

#### 16e DIVISION. Protorhopalitæ.

Antennæ basi distantes ; caput sat breve, frons inter oculos concava ; oculi grossè granulati ; prothorax lateraliter sub-inermis ; ♂ pedes antici elongati :

### 221. Protorhopala Thomson.

Ess. Class. Céramb. p. 91.
**Type**: *P. 6-notata* Klug (*Lamia*) Bericht. Madag. etc... Berlin 1835, p. 119, pl. 5, fig. 3. Madagascar.

17e DIVISION. Tragocephalitæ.

Antennæ basi distantes, *obsoletè* articulatæ ; frons subquadrata, inter oculos paulò concava ; oculi tenuè granulati ; prothorax post medium lateraliter spinosus.

222. Phosphorus Thomson.

Arch. Ent. I, p. 27.
Type : *P. Angolator* Oliv. Ent. IV, 67, p. 71, 92, pl. 22, fig. 170. Sierra Leone.

223. Tragocephala de Castelnau.

Hist. Nat. Col. II, p. 472.
Type : *T. Formosa* Oliv. Ent. IV, 67, p. 86, n° 123, pl. 20 fig. 153. (*Cerambyx.*)

224. Tragiscoschema Thomson.

Arch. Ent. I, p. 67.
Syn : *Tragiscus* Thomson l. c. p. 34.
Type : *T. Bertolonii* Thomson l. c. Mozambique.

225. Nyctopaïs Thomson.

Arch. Ent. II. p. 172, et Voy. au Gabon.
Type : *N. Mysteriosus* Thomson l. c. Gabon.

226. Callimation Thomson.

Arch. Ent. I, p. 36.
Type : *C. Venustulum* Guérin Icon. R. Anim. de Cuvier, p. 238. Madagascar.
Syn : *C. Callipigum* Thomson l. c.

227. Clinia Thomson.

Arch. Ent. I, p. 305.
Syn : *Proctocera* Chevrolat. Rev. Mag. Zool. 1855, p. 285. (*Sans expos. de caractères.*)
Type : *C. Senegalensis* Thomson l. c. p. 306. Sénégal, et Gabon.

### 18e DIVISION. Phrynetitæ.

Antennæ basi vix distantes, vix obsoletè articulatæ ; frons angusta, inter oculos concava, ad antenn. basin biprojecta ; oculi magni, anticè paulò approximati grossè granulati ; prothorax lateral. spinosus, dorso tuberculatus ; corpus amplum :

228. Phryneta de Castelnau.

Hist. Nat. Col. p. 477.
Type : *P. Marmorea* Oliv. Ent. IV, 67, n° 78, n° 101, pl. 2 fig. 9. Madagascar.

229. Inesida Thomson.

Ess. Class. Céramb. p. 86.
Type : *I. Leprosa* Fab. Syst. Eleut. II, p. 304, n° 128.
Syn : *Lamia brunnicornis* Guérin in Iconog. R. Anim. de Cuvier, p. 239. — *Phryneta bisignata* Dej. Cat. 1837, p. 368.

230. Pachystola Reiche.

Voy. Abyssinie, p. 393.
Type : *P. Variegata* Reiche l. c. p. 394, pl. 24, fig. 8.

231. Homelix Thomson.

Arch. Ent. II, p. 168, et Voy. au Gabon.
Type : *H. Albofasciata* Thomson l. c. p. 169.

232. Eurysops Thomson.

Ess. Class. Céramb. p. 85.
Type : *E. Esaü* Chevrt. Rev. Mag. Zool. 1855, p. 518. Gabon.
Syn : *Phryneta Buphthalma* White Ann. N. Hist. 1858, p. 270.

IV. Antennarum artic. 1us apice incisus :

### 20e GROUPE. *BATOCERITÆ.*

Antennæ basi vel distantes, vel subapproximatæ, apud ♂ sæpè valdè elongatæ, artic. 1° apice inciso, elongato et cylindrico ; frons inter oculos concava ; prothorax lateraliter armatus, rarissimè inermis :

A. Antennæ basi distantes :

### 19e DIVISION. Prosopoceritæ.

Antennæ distinctè, (nec obsoletè) articulatæ ; humeri simplices.

o Oculi subtenuè granulati :

#### 233. Rhaphidopsis Gerstaecker.

Monatsber. Berlin. Acad. Wiss. (1855), p. 266. — Reise nach Mozambique, Zool. V, Ins. (1862), p. 326.

Type : *R. Klugii* Gerstaecker l. c. Mozambique.

Syn : *Ceroplesis Zonaria* Thomson Arch. Ent. I, p. 183.

#### 234. Eutænia Thomson.

Arch. Ent. I, p. 184.

Type : *E. Trifasciata* White Inde. Assam.

Syn : *E. Javetii* Thomson l. c.

o o Oculi grossè granulati :

#### 235. Prosopocera Thomson.

Ess. Class. Céramb. p. 90.

Type : *P. Belzébuth* Thomson Arch. Ent. I, p. 185, Sénégal.

#### 236. Alphitopola Thomson.

Arch. Ent. I, p. 299.

Syn : *Hodœporus* Thomson Arch. Ent. II, p. 188, et Voy au Gabon.

Type : *A. Lactea* Thomson Arch. Ent. I, l. c. Sénégal.

#### 237. Zalates Thomson.

Ess. Class. Céramb. p. 82.

Type : *Z. Callipiga* Thomson l. c. Natal.

#### 238. Baroeus Thomson.

Arch. Ent. II, p. 163, et Voy. au Gabon.

*B. Aurisecator* Thomson l. c. Gabon.

239. Laziopezus Pascoe.

Trans. Ent. Soc. 2e Sér. V, p. 30.
Syn : *Lasiodactylus* Thomson Arch. Ent. II, p. 163, et Voy. au Gabon.
Type : *L. Whitei* Pascoe l. c. Natal.

240. Mallonia Thomson.

Arch. Ent. I, p. 188.
Syn : *Mastigocera* Dej. Cat. 1837, p. 371.
Type : *M. Barbicornis* Fab. Ent. Syst. Suppl. 145, 94.

241. Zographus de Castelnau.

Hist. Nat. Col. II, p. 473.
Type : *Z. Oculator* Fab. Ent. Syst. II, p. 280, n° 49. Cap.
AA. Antennæ basi minus distantes :
o o o Oculi subtenuè granulati :

20e DIVISION. Sternotomitæ.

Corpus sat elongatum, amplum, sæpius subtriangulare ; frons valdé concava, ad antennarum basin subprojecta ; antennæ basi minùs distantes ; mandibulæ validæ, aliq. maximæ ; humeri valdè producti :

242. Ancylonotus de Castelnau.

Hist. Nat. Col. II, p. 459.
Type : *A. Tribulus* Fab. Ent. Syst. II, p. 266, n° 2. Sénégal, Gabon.
Syn : *A. Muricatus* Dej. Cat. 1837, p. 361. (♀)

243. Stellognatha de Castelnau.

Hist. Nat. Col. II, p. 474.
Type : *S. Maculata* Oliv. Ent. IV, 67, p. 68, n° 87, pl. 7, fig. 49, a, b, et pl. 22, fig. 174, a, b. — Madagascar.

244. Sternotomis Westwood.

Trans. Ent. Soc. London, I, p. 148. (1836). — Percheron Gen. Ins. Col. pl. 16. (1836.)

Syn : *Sternodonta* Dejean Cat. 1837, p. 368, et Histoire Nat. Anim. Artic. III, p. 474.

Type : *S. Norrisii* Westwood l. c. Sierra Leona.

245. Freadelpha Thomson.

Arch. Ent. II, p. 175, et Voy. au Gabon.

Type : *F. Eremita* Westwood Arcana Ent. II, p. 126, pl. 78, n° 3. Gabon.

Syn : *F. Humeralis* Thomson l. c.

AAA. Antennæ basi distantes :

o o o o Oculi grossè granulati :

21e DIVISION. Batoceritæ Verse.

♂ Corpus attenuatum, ♀ cylindricum ; frons ad antennarum basin subprojecta ; oculi vel magni vel mediocres :

= Oculi magni, anticè sub-approximati :

246. Batocera de Castelnau.

Hist. Nat. Col. II, p. 470. — Thomson : Arch. Ent. I, p. 447 ; = Voy. dans l'Asie orientale, p. 27 ; = Arcana Naturæ, p. 66 ; = Monog. du genre Batocera, (1859) ; = Ess. Class. Céramb. p. 83.

Type : *B. Rubus* Linné Syst. Nat. II, p. 625, n° 12. Degeer, Olivier, Fabricius, etc... Inde et Ile de France.

247. Apriona Chevrolat.

Rev. Mag. Zool. 1852, p. 415.

Type : *A. Germarii* Hope in Zool. Miscell. p. 17. Sylhet.

248. Anoplostheta Reiche.

Voy. Abyss. p. 393.

Type : *A. Lactator* Fab. Syst. Eleut. II, p. 283.

Syn : *Lamia Radiata* Gory. Ann. Soc. Ent. 1835, p. 141.

249. Celosterna Thomson.

Ess. Class. Céramb. p. 85.

Syn : *Cerosterna* Dej. Cat. 1837, p. 367.

Type : *C. Gladiator* Fab. Syst. El. II, p. 284, 17. Inde.

Syn : *Spinator* Fab. Supp. p. 145, 92-93.

= = Oculi nomales, mediocres :

250. Iothocera Thomson N. G.

♂ Corpus convexum, ovale ; oculi distantes ; antennæ longissimæ, 11-articulatæ, artic. ultimo diviso articulo 12° simulante, artic. 3° sequente longiore, cœteris decrescentibus ; prothorax transversus, lateral. valdè spinosus ; elytra convexa, ovalia, humeris tuberculatis, apice rotundata, inermia ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; pedes robusti, nec clavati :

Type : *Iothocera Tomentosa* Buquet Ann. Soc. Ent. 1859, p. 633. (*Apriona?*)

Long. 43 Mill. Lat. 15 Mill.

Nigra, pubescentia flava tecta, antennæ, oculi, genua, tarsique nigra. Guinée.

251. Nemophas Thomson N. G.

Corpus convexum ; oculi distantes ; ♂ antennæ longissimæ, ♀ corpore superantes, 11-articulatæ, ♂ artic. 3° sequente vix longiore, artic. 4-8 subæqualibus, ultimo cœteris singulis longiore, ♀ a 3° decrescentibus ; prothorax transversus, lateral. valdè spinosus ; elytra convexa, apice rotundata ; prosterni appendix laminiformis ; mesosterni appendix subproducta ; pedes robusti sed non clavati ; ♂ pedes antici vix elongati.

*Nemophas Batoceroïdes* Thomson.

Long. 43 Mill. Lat. 15 Mill.

Nigra, prothorax corpusque subtus ochraceo-pubescentia ; caput tenuissimè punctulatum ; elytra basi tuberculata, deinde punctata, punctis gradatim evanescentibus ; pedes sublæves. Timor.

252. Sarothrocera White.

Ann. Nat. Hist. XVIII, p. 47.

Type : *S. Lowei* White l. c. Sumatra.

253. ANOPLOPHORA Hope.

Trans. Linn. Soc. XVIII, p. 439.

Type : *A. Stanleyana* Hope l. c. pl. 30, fig. I. Assam.

254. CALLOPLOPHORA Thomson.

Syn : *Oplophora* Hope Trans. Lin. Soc. XVIII, p. 438. (*Nomen preoccupatum.*)

Type : *C. Sollii* Hope l. c. pl. 30, fig. 4. Assam.

255. PLECTODERA Le Conte.

Jour. A. N. S. Phil. 1852, p. 151.

Type : *P. Scalator* Fab. Ent. Syst. Eleut. II, p. 295.

Syn : *Lamia Bellii* Le Conte Boston Journ. V, p. 209, Amer. bor.

256. CACOPLIA Le Conte.

Journ. A. N. S. Phil. 1852, p. 149.

Type : *C. Pruinosa* Le Conte l. c.

Syn : (Teste Le Conte. l. c.) *Hebestola nebulosa* Haldeman (Materials, etc...) Trans. Am. Phil. Soc. Vol. 10, 1847.

257. GOES Le Conte.

Journ. A. N. S. Phil. 1852, p. 150.

Type : *G. Tigrinus* De Geer (*Cerambyx*) V, 113, pl. 14, fig. 6, (Nec. Oliv. Ent. 67, 10, 142.) Amer. bor.

Syn : *Monochamus tomentosus* Ziegler Pr. Ac. 2, 47.

B. Antennæ basi subapproximatæ :

22e DIVISION. Tæniotitæ.

♂ Antennæ longissimæ, basi subapproximatæ ; oculi mediocres ; elytra apice spinosa :

258. Hammoderus Thomson.

Ess. Class. Céramb. p. 98.
Type : *H. Lacordairei* Thomson l. c. Mexique.

259. Deliathis Thomson.

Ess. Class. Céramb. p. 101.
Type : *D. Buquetii* Taslé Rev. Mag. Zool. 1841, p. 14. (*Tæniotes*). Mexique.

260. Tæniotes Serville.

Ann. Soc. Ent. 1835, 90.
Type : *T. Subocellatus* Oliv. Ent. IV, Capric. p. 69, n° 89, pl. II, fig. 12, *a*, *b*, et pl. XIII, fig. 12, *d*. (*Cerambyx*). Cayenne.
Syn : *Cerambyx ocellatus* Fabr. Syst. Eleut. II, p. 272, n° 31.

AAAA. Antennæ basi distantes :

23e DIVISION. Morimitæ.

Antennæ basi distantes ; frons magna ; oculi parvi, remoti :

261. Morimus Serville.

Ann. Soc. Ent. 1835, p. 95.
Type : *Morimus lugubris* Fab. Syst. Eleut. II, p. 298, n° 92. (*Lamia*) Europe.
Syn : *Lamia textor* Oliv. Ent. IV, Capric. n° 67, p. 105, n° 140, pl. VI, fig. 39, b. c.

262. Dorcatypus Thomson N. G.

Corpus amplum ; frons inter antennas concava ; antennæ breves, ♂ corporis dimidium paulò superantes, 11-articulatæ, artic. 1° crasso 3° breviore, illo cœteris singulis longiore, sequentibus gradatim decrescentibus ; prothorax dorso convexus, lateral. valdè spinosus ; elytra ampla, convexa, humeris prominentibus rotundatis, versus extremitatem dehiscentia, apice subrotundata ; prosterni et mesos-

terni appendices laminiformes ; pedes robusti sed vix clavati, subæquales ; tarsi robusti subæquales.

Type : *Dorcatypus Fairmairei* Thomson Arch. Ent. I, p. 151. (*Dorcadion*).

Long. 22-25 Mill. Lat. 9-10 Mill.

Omnino niger sat nitidus ; prothorax medio tenuè punctulatus ; elytra tenuè punctulata. Grèce.

(Les *Morimus funestus* Fab. et *Obsoletus* Coquerel appartiennent également à ce genre.)

### 263. Morimidus Thomson.

Arcana Nat. p. 95. — Ess. Class. Céramb. p. 81.

Syn : *Lamia* Mulsant Long. France, p. 155. (*Nomen preocc.*)

Type : *M. Textor* Linné Syst. Nat. II, p. 629, n° 41. (*Cerambyx.*) — Fabr. Ent. Syst. I, II, p. 268, n° 8. — Syst. Eleut. II, p. 285, n° 22. Europe.

### 264. Brimus Pascoe 1863.

Type : *B. Spiniferius* Pascoe Natal.

### 265. Epicedia Thomson N. G.

♂ Antennæ corpore paulò breviores, ♀ multum breviores, 11-articulatæ, artic. 3° sequente paulò longiore, cœteris gradatim decrescentibus ; prothorax dorso tuberculatus, lateraliter valdè spinosus ; elytra subelongata, robusta, convexa, apice subrotundata ; prosterni appendix laminiformis, angusta ; mesosterni appendix producta ; pedes subcylindrici, ♂ antici paulò elongati ; tibiæ anticæ intus versus apicem tuberculatæ ; tarsi æquales.

Type : *Epicedia Carcelii* Guérin Voy. Bell. Indes or. p. 491, pl. 2, fig. 7. Java.

Syn : *Leprodera pleuricosta* Thomson Arch. Ent. I, p. 179.

Long. 30 Mill. Lat. 11 Mill.

Supra pube clarè brunnea obsita, elytra antè medium maculis 2 subrotundatis, et lateraliter maculis 2 maximis nigrovelutinis ornata ; corpus subtus pedesque brunnea. Java.

### 266. Archidice Thomson N. G.

♂ Antennæ corpore ferè quarta parte longiores, ♀ corporis longitudinem paulò superantes, 11-articulatæ, artic. 3° sequente paulò longiore, cœteris gradatim decrescentibus ; prothorax lateraliter spinosus ; elytra elongata, convexa, apice rotundata ; prosterni appendix laminiformis, angusta ; mesosterni appendix producta, parva ; pedes subcylindrici, ♂ antici cœteris singulis longiores ; tibiæ anticæ intus versus apicem spinosæ ; tarsi æquales.

Type : *Archidice Castelnaudii* Thomson.

Long. 39-40 Mill. Lat. 13-14 Mill.

Nigra, pube flavo-rufescente tecta ; antennæ nigræ ; caput impunctatum ; prothorax impunctatus, sulci transversi antici et postici subobsoleti ; elytra basi nigro-tuberculata, deindè punctata, punctis gradatim evanescentibus, post medium lateraliter maculis 2 magnis nigris nitidis ornata ; corpus subtus impunctatum. Malasia.

### 267. Leprodera Thomson.

Arch. Ent. I, p. 377.

Type : *L. Elongata* Thomson l. c. Java.

### 268. Anhammus Thomson.

Ess. Class. Céramb. p. 97.

Type : *A. Dalenii* Guérin Ic. R. An. de Cuvier, p. 242.

Syn : *A. Dejeanii* Thomson l. c. Java.

### 269. Echinoschema Thomson.

Arch. Ent. I, p. 181.

Type : *E. Spinosa* Thomson l. c. (1857.) Sylhet.

Syn : *Armata* White Proc. Zool. Soc. 1858, p. 405.

### 270. Temnoscelis Chevrolat.

Rev. Mag. Zool. 1855, p. 185. (*Sans diagnose générique.*)

Type : *T. Waddelii* Chevrolat l. c. Old Calabar.

B. B. Antennæ basi subapproximatæ :

### 24e DIVISION. Monochamitæ.

♂ Antennæ longissimæ, basi sub-approximatæ; frons inter oculos valdè concava ; oculi normales :

### 271. Monochamus Serville.

Ann. Soc. Ent. 1835, p. 91.

Syn : *Monohammus* Dej. Cat. 1837, p. 366. — Mulsant Col. Fr. Long. p. 137. — *Lophoptera* Perroud Ann. Soc. Lyon II, p. 357.

Type : *M. Sutor* Fab. Syst. El. II, p. 294, n° 68. (*Lamia*). Europe.

### 272. Acalolepta Pascoe.

Trans. Ent. Soc. 1856-58, p. 247.

*A. Pusio* Pasc. l. c. Borneo.

### 273. Velleda Thomson.

Arch. Ent. II, p. 189, et Voy. au Gabon.

Type : *V. Murina* Thomson l. c. Gabon.

### 274. Dihammus Thomson N. G.

Fasciès *Monochami ;* ♂ antennæ longissimæ corpore magis quàm duplò longiores, 11-articulatæ, artic. 3° sequente longiore, artic. 4-5 subæqualibus, artic. 6-10 paulò crescentibus, ♂ ultimo precedente ferè duplò longiore ; prothorax lateraliter bispinosus ; elytra elongata, convexa, apice truncata et acutè bispinosa, spinis suturæ remotis ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; pedes robusti sed non clavati, ♂ antici paulò elongati ; tarsi subæquales.

Type : *Dihammus Longicornis* Thomson Arch. Ent. I, p. 444, pl. 17. fig. 6, — Voy. dans l'Asie Orientale, p. 24. (1857).

Long. 26-39 Mill. Lat. 9-13 Mill.

♂ Antennar. longit. : 110 Mill. ; ♀ antenn. longit. : 75-80 Mill. Brunneus, antenn. articuli 1-3 pedesque maculis parvis nigris ornati ; elytra basi obsoletè bimaculata, maculis linearibus. I. Arou.

275. Potemnemus Thomson N. G.

♂ Corpus elongatum, supra paulò depressum ; antennæ (in specimine nostro mutilatæ) elongatæ, artic. 3° sequente longiore, cœteris gradatim decrescentibus ; prothorax dorso tuberculatus, lateraliter valdè spinosus ; scutellum parve ; elytra elongata, dorso paulò depressa, lateraliter subito decliva, versus extremitatem dehiscentia, humeris spinosis, lateribus asperis, apice largè truncata et 4 spinosa, spinis suturalibus parvis cœterisque magnis ; prosterni appendix laminiformis, mesosterni appendix producta seu tuberculo acuto armata ; pedes robusti nec clavati, antici cœteris vix longiores ; tarsi robusti æquales.

Type : *Potemnemus sabrosus* Olivier Ent. IV, 67, p. 8, n° 3, pl. X, fig. 70. Long. 43. Mill. Lat. 14 Mill. Brunneus, pube ochracea tectus ; prothorax inæqualis, seu dorso tuberculis 3 armatus ; elytra lateraliter ante medium scabrosa, tuberculis spiniformibus instructa ; (spec. nost. vetust., maculis non conspicuis.) I. Moluques. (teste Olivier). Java ?

276. Euoplia Hope.

Trans. Lin. Soc. 1841, Vol. XVIII, p. 437.

Type : *E. Polyspila* Hope l. c. Inde.

277. Rhamsès Thomson.

Arch. Ent. I, p. 177.

Type : *R. Bipunctatus* Schönherr. Syn. Ins. App. p. 167, 231. Java.

278. Paragnoma Blanchard.

Voy. Pôle Sud. Col. p. 298.

Type: *P. Acuminipennis* Blanch. l. c. pl. 17, fig. 9. Asie orientale.

o o o o o Oculi subtenuè granulati :

25e DIVISION. Gnomitæ

Oculi parvi, remoti ; prothorax (præcipuè apud ♂) elongatus,

cylindricus, et inermis (*Imantocera* excepta) ; pedes elongati, præcipuè antici apud ♂ ; in eodem sexu tarsi antici dilatati.

*a*. Prothorax minùs elongatus, lateraliter spinosus :

279. Imantocera Thomson.

Arch. Ent. I, p. 188.

Type : *I. Plumosa* Thomson l. c. (nec Olivier, Dejean, juxta Dom. Chevrolat. Assam.)

Syn : *I. Penicillata* White.

*aa*. Prothorax magis elongatus, lateraliter inermis :

280. Psectrocera Pascoe.

Journ. of Entom. 1863.

Type : *P. Plumigera* Westw., Cab. Or. Ent. pl. 5, fig. 3. India.

281. Amphoecus Montrouzier.

Ann. Soc. Ent. 1861, p. 274.

Type : *A. Metallicus* Montr. l. c. Ile d'Art, N^lle^ Calédonie.

282. Gnoma Fabricius.

Syst. Eleut. II, p. 315, n° 140.

Type : *G. Longicollis* Fabr. Ent. Syst. II, p. 265, n° 52. *Cerambyx*). Inde.

283. Pelargoderus Serville.

Ann. Soc. Ent. 1835, p. 72.

Type : *P. Vittatus* Serv. l. c. p. 73. Java.

284. Ptychodes Serville.

Ann. Soc. Ent. 1835, p. 74.

Type : *P. Politus* Serville l. c. p. 75. Mexique.

o o o o o o Oculi *sæpius* subtenuè granulati :

### 26e DIVISION. Agnitæ.

Caput plus minusve a vertice usque ad genarum gradatim dilatatum ; oculi parvi remoti, sæpius subtenuè granulati ; antennæ subapproximatæ, aliq. approximatæ.

┼ Oculi subtenuè granulati :

#### 285. Hotarionomus Thomson.

Arch. Ent. I, p. 78.

Type : *H. Blattoïdes* Pascoe. Trans. Ent. Soc. London 1856-8, p. 48. (*Monochamus.*) Borneo.

#### 286. Agnoderus Thomson N. G.

(♀) Caput subquadratum, inter oculos valdè concavum, ad antennarum basin biprojectum : antennæ corpore paulò longiores, 11-articulatæ, artic. 1° crasso, elongato, artic. 3° sequente multum longiorè, cœteris gradatim decrescentibus, artic. 3-5 apice paulò dilatatis ; prothorax subelongatus, cylindricus, lateral. ad medium minutè spinosus ; elytra convexa, elongata, apice subrotundata, prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; pedes sat elongati, cylindrici ; tarsi robusti. (♂ ignotus.)

Type : *Agnoderus Gnomoïdes* Thomson.

Long. 27 1/2 Mill. Lat. 9 Mill.

Brunneo-ruber, antennar. articuli plurimi basi pallidi ; prothorax niger, rugulosus, dorso obsoletè flavo-maculatus ; elytra basi paulò bigibbosa, tuberculataque, deindè obsoletè punctata et carinata, (carinis longitudinalibus,) huc et passim obsoletè rufo-maculata ; corpus subtus nigrum paulò rufo-variegatum ; pedes brunneo-rubri. India.

#### 287. Triammatus Chevrolat.

Rev. et Mag. Zool. 1857. p. 105.

Syn : *Trihammatus* Chevrolat in Arcana Naturæ, p. 50.

Type : *T. Saundersii* Chevrolat l. c. Borneo.

#### 288. Combe Thomson N. G.

(♀) Caput ad genas latius ; frons valdè canaliculata ; antennæ

corpore longiores, 11-articulatæ, artic. 3° sequente vix longior, cœteris gradatim decrescentibus; prothorax subelongatus, lateraliter spinosus ; elytra elongata, convexa, apice truncata et subspinosa ; prosterni appendix laminiformis, angusta ; mesosterni appendix magna valdè projecta ; pedes subæquales ; tarsi robusti.

Type : *Combe Fulgurata* Thomson.

Long. 31 Mill. Lat. 10 1/2 Mill.

Nigra, nitida, albomaculata ; caput maculis 2 obliquis anticis, et 1-semicirculare occipitale ; antennæ albo-annulatæ; prothorax dorso paulò inæqualis, maculis 4 ; scutellum album ; elytra anticè paulò punctata, deindè lævia, maculis numerosis (6 obliquis, fulguratis, cœterisque longitudinalibus), ornata; corpus subtus albo-maculatum ; pedes nigri.

### 289. Cereopsius Pascoe.

(Trans. Ent. Soc. London 1856-8, p. 105. *Sans expos. de Carac.*) Thomson.

Corpus breve, subtriangulare, convexum ; ♂ antennæ corpore longiores, 11-articulatæ, ort. 3° seq. longiore, cœteris decrescentibus; prothorax trapezoidale, post medium latior et spinosus ; elytra convexa, humeris prominulis, apice truncata et spinosa; prosterni appendix laminiformis, angusta ; mesosterni appendix valdè producta ; pedes subæquales, mediocres.

Type : *Cereopsius Exoletus* Pascoe Trans. Ent. Soc. London 1856-8, p. 105.

Long. 20 1/2 Mill. Lat. 7 1/2 Mill.

Ater, prothorax maculis 2 albis ; elytra lateribus albescentibus, maculis 6 albis ornata. Borneo.

### 290. Acridocephala Chevrolat.

Rev. Mag. Zool. 1855, p. 287.

Type : *A. Bistriata* Chevrolat l. c. Vieux Calabar.

\+ + Oculi grossè granulati :

### 291. Urædha Thomson N. G.

Corpus elongatum, parallelum, cylindricum ; ♂ antennæ corpore multum longiores, 11-articulatæ, articulo 3° sequente paulò

longiore, art. 4-6 subæqualibus, artic. 7-10 gradatim decrescentibus, art. ultimo precedente longiorè post medium diviso, divisione artic. 12° simulante; prothorax lateraliter spinosus; elytra elongata, apice in caudis 2 divaricatis acutis prolongata ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; pedes breves cylindrici ; tarsi mediocres.

Type : *Urœcha Bimaculata* Thomson.

Long. 23 Mill. Lat. 6 Mill.

Ubiquè pube ferruginea obtecta ; prothorax tuberculis nigris parvissimis irregulariter dispositis ornatus ; elytra basi sparsim tuberculata, deindè obsoletè punctata, post medium maculis 2 brunneis magnis obliquis suturæ non confluentibus ornata ; abdomen huc et passim nigro-punctatum. Japon.

### 292. Amechana Thomson N. G.

Corpus elongatum, parallelum, depressiusculum ; frons ad antennarum basin distinctè biprojecta ; ♂ antennæ corpore multum longiores, articulis 3-5 subæqualibus, cœteris gradatim decrescentibus ; prothorax elongatus, cylindricus, lateral. sub-obtusè tuberculatus, anticè et posticè transversim constrictus ; scutellum parve ; elytra elongata, depressiuscula, apice largè truncata ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; pedes breves ; tarsi mediocres.

Type : *Amechana Nobilis* Thomson.

Long. 24 Mill. Lat. 7 Mill.

Griseo pubescens nigrovariegatus, caput, antennæ, prothorax, pedesque subferruginea : prothorax dorso tuberculis nigris irregularibus ornatus, medio lævis ; elytra basi tuberculata et punctata ; corpus subtus pedesque lævia. Malasia.

### 293. Domitia Thomson.

Arch. Ent. II, p. 194, et Voy. au Gabon.

Type : *D. Lupanaria* Thomson l. c. Gabon.

### 294. Pharsalia Thomson N. G.

Frons ad antennarum basin biprojecta ; ♂ antennæ corpore mul-

tum longiores, 11-articulatæ, artic. 3° sequente paulò longiore, cœteris gradatim decrescentibus ; prothorax anticè et postice constrictus, lateraliter valdè spinosus ; scutellum magnum ; elytra ampla, convexa, basi bigibbosa, humeris proeminentibus, apice rotundata ; prosterni appendix laminiformis ; mesosterni appendix acutè producta ; pedes subæquales, robusti, clavati ; tarsi robusti, antici apud ♂ dilatati.

Type : *Pharsalia Malasiaca* Thomson.

Long. 25 Mill. Lat. 9 1/2 Mill.

Brunnea nigro-variegata ; prothorax dorso paulò inæqualis ; elytra basi nigro-tuberculata et punctata, deinde lateraliter punctata et dorso longitudinaliter obsoletèque 4-carinata ; abdomen lateral. nigro-maculatum ; unguiculi nigri. Malasia.

+ + + Oculi subtenuè granulati :

### 295. Agnia Newman.

Entom. p. 291.

Syn : *Lubentia* Thomson Arch. Ent. I, p. 169.

Type : *A. Casta* Newman l. c. Manille.

Syn : *Lubentia voluptuosa* Thomson l. c.

### 296. Peribasis Thomson N. G.

Corpus amplum ; caput ad genas latius ; frons ad antennarum basin biprojecta ; ♂ antennæ corpore ferè duplò longiores, artic. 3° sequente paulò longiore, artic. 4-10 gradatim decrescentibus, (♂) ultimo 3° æquale vel paulò longiore ; prothorax lateral. spinosus ; elytra ampla, (humeri sat valdè projecti) convexa, apice rotundata ; prosterni appendix laminiformis ; mesosterni appendix producta ; pedes sat breves vix clavati ; ♂ tarsi antici dilatati.

Type : *Peribasis adspersa* Pascoe. (*Monochamus.*)

Long. 22 Mill. Lat. 9 Mill.

Brunnea, flavo vittata et maculata ; antennarum articuli basi pallidi ; caput 6-fasciatum ; prothorax 4-fasciatus ; elytra basi tuberculata deindè obsoletè punctata et maculis guttisque flavis numerosissimis ornata, corpus subtus flavo-maculatum ; unguiculi nigricantes. Singapore.

297. Stegenus Pascoe.

Trans. Ent. Soc. London 1856-8, p. 104.
Type : *S. Dactylon* Pascoe l. c. pl. 22, fig. 6. Borneo.

298. Achthophora Newman.

Entom. p. 292.
Type : *A. Alma* Newman l. c. Mindanäo.

299. Callipyrga Newman.

Ent. p. 413.
Syn : *Zygocera* Thomson (Nec Erichson) Arch. Ent. I, p. 189, et Ess. Class. Céramb. p. 111.
Type : *C. Turrita* Newman l. c. p. 414. N^lle Hollande.
Syn : *Zygocera pallidicornis* Thomson. Arch. Ent. I, p. 190.
V. Antennarum articulus 1^us apice integer.

21^e GROUPE. *ZYGOCERITÆ.*

Antennæ basi approximatæ, articulo 1° apice integro, elongato, subcylindrico ; frons elongata, inter oculos concava :

\+ Oculi subtenuè granulati :
= Caput a vertice usque ad genas gradatim dilatatum :
o Prothorax lateraliter spinosus :

300. Zygocera Erichson.

Arch. 1842, I, p. 224.
Type : *Z. Pruinosa* Boisduval Voy. Astrolabe, II, p. 489. N^lle Hollande.

301. Oricopis Pascoe.

Trans. Ent. Soc. London 1863 p. 543.
Type : *O. Umbrosus* Pascoe l. c. Australie.

302. Thyada Pascoe.

Trans. Ent. Soc. London 1863, p. 544.

Type : *T. Barbicornis* Pascoe l. c. Vol. V, p. 34. (*Zygocera.*)

### 303. Disterna Thomson N. G.

Corpus elongatum ; frons inter oculos concava, ad genas latior ; ♂ antennæ corpore longiores, filiformes, tenues, 11-articulatæ, artic. 3° sequente longiore, cœteris decrescentibus ; prothorax subtransversus, post medium lateral. spinosus ; elytra elongata, basi paulò biprojecta, (humeris prominulis), subconvexa, apice binulata et 4 spinosa ; prosterni et mesosterni appendices producti, magni, illo apice transversè depresso ; abdomen apice cristis 2 pilorum instructum ; pedes mediocres subæquales.

Type : *Disterna Infuscata* Pascoe (*Zygocera.*)

Long. 15 Mill. Lat. 5 1/2 Mill.

Pube flavescente tecta, fasciis, lineis, maculisque punctiformibus brunneis vel nigris ornata ; caput longitudinaliter, prothoraxque transversè nigro lineata ; elytra maculis 6 magnis transversis brunneis, maculisque punctiformibus numerosis ornata ; corpus subtus variegatum. Mort. Bay. N^lle Hollande.

### 304. Nicippe Thomson N. G.

Corpus elongatum ; frons inter oculos canaliculata ; ♂ antennæ corpore longiores, tenues, artic. 3° sequente vix longiore, 4° sequente quasi duplò longiore, cœteris gradatim decrescentibus ; prothorax transversus, ante basin spinosus ; elytra elongata, convexa, (humeris rotundatis), apice bilunata et 4-spinosa ; prosterni appendix laminiformis angusta : mesosterni appendix paulò producta, lata ; pedes breves, paulò clavati ; tarsi latiusculi.

Type : *Niceppe complexa* Pascoe (*Zygocera.*)

Long. 14 Mill. Lat. 5. Mill.

Nigra, flavo-maculata ; caput sulco mediano nigro longitudinale fasciisque duabus obliquis instructum ; vertex bivittatum ; prothorax transversè flavo-lineatum ; elytra flavomaculata, maculis numerosissimis ; corpus subtus flavo-maculatum. I. Arou.

### 305. Tropidema Thomson N. G.

Corpus elongatum, depressum, fasciès paulò ut apud *G. Leiopum ;*

frons inter oculos concava ; antennæ ♂ corpore longiores, 11-articulatæ, articuli 1-3 subtus valdè pilosi, artic. 1° omnibus singulis (3° excepto) longiore, artic. 3° primo et cœteris singulis longiore, apice crista elongata pilorum instructo ; prothorax trapezoïdalis versus extremitatem lateraliter spinosus ; elytra elongata, depressa, longitud. carinata, apice divaricata, seu obliquè lunata et bispinosa, spinis suturâ remotis ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; abdominis segmentum ultimum apice medio depressum ; pedes breves, graciles ; tarsi latissimi, præcipue antici.

Type: *Tropidema chrysocephala* Coquerel Ann. Soc. Ent. 1852, p. 400. (*Sphenura*).

Long. 12 Mill. Lat. 3 Mill.

Brunnea, prothorax crebrè punctatus ; elytra valdè punctata, carinis longitudinalibus 8 instructa ; corpus subtus pubescens. Madagascar.

o o Prothorax lateraliter inermis :

### 306. Apatelarthron Thomson N. G.

Fasciès generi *Prionethæ*, verò caput generi *Zygoceræ ;* frons elongata, ad genas latior, inter oculos canaliculata ; antennæ (utriusque sexu ?) corporis tertiam partem posteriorem attingentes, crassæ, *mihi visu* solum 6-articulatæ, scilicet : artic. 1° subelongato cylindrico ; 2° brevissimo ; 3° valdè elongato (primo magis quam duplò longiore) sequentibus conjunctim æquale ; 4° elongato precedente breviore ; 5° et 6° subæqualibus, brevissimis, singulis articulo 2° vix longioribus, (6° apice acuto) ; prothorax elongatus, lateraliter inermis, dorso convexus ; elytra basi valdè bigibbosa, deindè dorso valdè convexa, apice truncata ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; pedes mediocres subgraciles ; tarsi subæquales latiusculi.

Type: *Apatelarthon Heteroclitum* Thomson.

Long. 6 1/2 Mill. Lat. 3 Mill.

Pube flavescente tecta ; antennar. articulus 1us nigropunctatus, artic. 3-4 apice nigris, artic. 5-6 nigris ; prothorax nigropunctatus, fasciis longitud. albis 3 ornatus ; elytra grossè punctata, projecturis basilaribus maculisque 2 postmedianis magnis nigris, his maculis propè suturam vagis ; corpus subtus pedesque impunctata. (Spec. 2 a Dom. Com. de Castelnau recepti in Mus. nostro.) Malasia.

++ Oculi grossè granulati :

== Caput normale, ad genas haud latius :

307. Dysthæta Pascoe.

Trans. Ent. Soc. 1859, p. 31.

Type : *D. Anomala* Pascoe l. c. Queensland, Australie.

308. Epicasta Thomson N. G.

Fascies generi *Monochami,* sed antennarum artic. 1° apice integro et humeris spinosis ; frons concava ; ♂ antennæ longissimæ, 11-articulatæ, artic. 3° sequentibus 7 singulis longiore, ultimo ferè æquale ; prothorax lateraliter spinosus ; elytra elongata, convexa, ad humeros latiora, illis prominentibus, spinosis, apice subrotundata ; prosterni et mesosterni appendices productæ ; pedes mediocres ; subæquales ; tarsi latiusculi.

Type : *Epicasta ocellata* Thomson.

Long. 19 Mill. Lat. 7 Mill.

Brunnea ; prothorax maculis 2 nigris ocelliformibus dorso ornatus ; scutellum pallidum ; elytra maculis dilaceratis pallidis, 2 ante mediis obliquis suturæ versus dimidium confluentibus, et 2 post mediis autem suturæ confluentibus, ornata ; corpus subtus pedesque brunnea. (Specimen vetustum.) Java.

309. Rhodopis Thomson.

Arch. Ent. I, p. 174.

Type : *R. Pubera* Thomson l. c. Sylhet.

310. Theocris Thomson.

Arch. Ent. II, p. 139, et Voy. au Gabon.

Type : *T. Saga* Thomson l. c. Gabon.

111. Planodema Thomson.

Ess. Class. Céramb. p. 68.

Type : *P. Scorta* Thomson Arch. Ent. II, p. 195, et Voy. au Gabon. (*Domitia.*) Gabon.

22e GROUPE. *DORCASCHEMITÆ.*

Antennæ basi distantes, articulo 1° breve crasso ; frons lata,

magna, inter antennas concava et biprojecta ; oculi remoti, grossè granulati ; prothorax elongatus, cylindricus, lateraliter inermis ; (*Xenolea* excepta.) ; corpus elongatum, parallelum :

× Prothorax lateraliter spinosus :

### 312. Xenolea Thomson N. G.

Frons concava ; ♂ antennæ corpore multum longiores, graciles, 11-articulatæ, artic. 3° sequente et ultimo singulis vix longiore, cœteris brevioribus ; prothorax elongatus, lateraliter spinosus ; elytra paulò convexa, apice rotundata ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; pedes breves, vix robusti, subæquales ; tarsi validi.

Type : *Xenolea collaris* Thomson.

Long. 9 Mill. Lat. 3 Mill.

Brunnea ; pube flava obtecta ; vertex, prothorax, elytraque sat valdè punctata, immaculata ; corpus subtus pedesque grisea ; abdominis segmenta albo marginata.

× × Prothorax lateraliter inermis :

o Pedes graciles, elongati, ♂ antici cœteris longiores :

### 313. Olenecamptus Chevrolat.

Mag. Zool. 1835, p. 134.

Syn: *Schœniocera* Dej. Cat. 1837, p. 371.

Type : *O. Serratus* Chevrolat l. c. Ceylan.

### 314. Authades Thomson.

Arch. Ent. I, p. 191.

Type: *A. Indianus* Thomson l. c. Inde.

### 315. Cylindrepomus Blanchard.

Voy. Pôle Sud, IV, p. 268.

Type : *C. Nigrofasciatus* Blanc. l. c. pl. 17, fig. 2. Asie orient.

o o Pedes subgraciles, longitudine mediocres, ♂ antici cœteris haud longiores :

### 316. Dorcaschema Le Conte.

J. A. N. S. Phil. II, pars 2, 1852, p. 147.
Type : *D. Alternatum* Say, Jour. Ac. III, p. 405.
Syn : *D. Leptocera* Dej. Cat. 1837, p. 375. Amér. boréale.

### 317. Auxesis Thomson.

Arch. Ent. II, p. 196, et Voy. au Gabon.
Type : *A. Gabonicus* Thomson l. c. Gabon.

## 23e GROUPE. *METHITÆ.*

Antennæ basi distantes, artic. 1° mediocre subcylindrico ; oculi grossè granulati ; frons antice inflexa et convexa ; caput brevè ; instrumenta cibaria parva : prothorax lateral. inermis ; acetabula antica posticè hiantia ; corpus cylindricum :

+ Oculi magni, globosi, supra approximati :

### 318. Psathyrus Thomson.

Arch. Ent. I, p. 192.
Syn : *Listrocerum* Chevrolat Rev. Mag. Zool. 1855, p. 285. (*sans expos. de caractères.*)
Type : *P. Aspericornis* Chevrolat l. c. n° 19. (*Listrocerum*) Gabon.
Syn : *Psathyrus Æolis* Thomson l. c.

### 319. Methia Newman.

Ent. p. 418.
Syn : *Thia* Newman l. c. p. 18. (*Nom. pr.*)
Type : *M. Pusilla* Newman l. c. p. 18. (*Thia*), Amér. bor.
Syn : *Obrium Dejeanii* Le Conte in Dej. Cat. 1837. p. 358.
(Obs.: Suivant M. Chevrolat, la *Gracilia manca* Le Conte, Long. p. 24, serait identique avec l'espèce actuelle, dont je ne possède qu'un seul individu *très-défectueux*, qui rappelle beaucoup, je l'avoue, les *Gracilia* et les *Obrium*.

+ + Oculi divisi, scil. oculos 4 simulantes :

320. Dysphaga Le Conte.

Jour. A. N. S. II, 1852, p. 143.

Syn: *Tessaropa* Haldeman, Proc. Am. Phil. Soc. IV, p. 374. (*Nom. préocc.*)

Type: *D. Tenuipes* Haldeman l. c. (*Tessaropa.*) Amér. bor.

VI. Antennarum artic. 1us apice incisus :

24e GROUPE. *GERANITÆ.*

Antennæ basi distantes, articulo 1° mediocre apice paulò dilatato ; oculi subtenuè granulati ; frons breviuscula, inter antennas concava ; prothorax cylindricus, lateral. inermis ; pedes longissimi, apud ♂ antici et postici singuli corpore quasi ter longiores ; ♂ tarsi antici subelongati, pilosi :

321. Gerania Serville.

Ann. Soc. Ent. 1835, p. 70.

Type : *G. Boscii* Fab. Syst. El. II, p. 323, n° 36. (*Saperda.*) Java.

VII. Antennarum articulus 1us apice integer.

25e GROUPE. *NEMOTRAGITÆ.*

Antennæ basi distantes, artic. 1° valdè elongato, gracile apice paulò dilatato ; oculi remoti, magni, globulosi, grossè granulati ; frons brevis lata, inter antennas concava ; prothorax valdè elongatus, cylindricus, lateral. inermis ; pedes breves debiles, subæquales ; tarsi lati ; corpus valdè elongatum, angustatum, filiforme.

322. Nemotragus Westwood.

Arc. Entom. II, p. 67.

Type : *N. Helvolus* Westw. l. c. Cap.

VIII. Antennarum articulus 1us apice circulariter incisus :

26e GROUPE. *ANAUXESITÆ.*

Antennæ basi distantes, articulo 1° elongato subcylindrico, apice circulariter inciso ; oculi remoti, sat magni, divisi, seu oculos 4 simulantes, sub-tenuè granulati; frons lata, inter antennas valdè concava ; prothorax elongatus, cylindricus, lateral. inermis ; pedes breves, debiles ; tarsi lati ; corpus valdè elongatum, angustatum, filiforme :

323. Anauxesis Thomson.

(Arch. Ent. I, p. 191, *sans citation d'espèce ;*) Ess. Class. Céramb. p. 125.

Type : *A. Calabaricus* Chevrolat Rev. Mag. Zool. 1855, p. 178. (*Nemotragus.*)

IX. Antennarum articulus 1us apice integer :

27e GROUPE. *NYCTIMENITÆ.*

Antennæ basi valdè distantes, artic. 1° elongato, gradatim paulò dilatato ; frons inter oculos concava ; oculi valdè remoti, mediocres, subtenuè granulati ; prothorax sat elongatus, cylindricus, lateral. inermis; pedes breves debiles, æquales ; tarsi robusti ; corpus elongatum, cylindricum, depressum :

324. Nyctimene Thomson.

Arch. Ent. I, p. 314.

Syn : *Eusebis* Dej. Cat. 1837, p. 376.

Type : *N. Agriloïdes* Thomson l. c. Java.

Syn : *Eusebis lineolata* Dej. Cat. l. c.

28e GROUPE. *HIPPOPSITÆ.*

Antennæ basi approximatæ, artic. 1° elongato, gracile, subcylindrico ; oculi remoti ; prothorax subelongatus, cylindricus, lateral. inermis ; pedes breves, aliq. brevissimi ; tarsi latiusculi, articulo ultimo manifestè elongato; corpus elongatum, sæpius lineare, aliq. subparallelum, rarissimè (*Onocephalitæ*) subtriangulare :

27e DIVISION. Aprosopitæ.

Caput subtus valdè retractum ; oculi grossè granulati ; pedes brevissimi : corpus lineare : (*Cleptometopo* excepto.)

325. Aprosopus Guérin.

Ic. R. Anim. de Cuvier, p. 247.
Type : *A. Buquetii* Guérin l. c. Brésil.

326. Euthuorus Jac. du Val.

Hist. de Cuba, Col. p. 276.
Syn : *Eutheia* Guérin Ic. R. An. de Cuvier, p. 247. (*Nom. préocc.*)
*Systene* Pascoe Trans. Ent. Soc. London 1856-8, p. 264.
Type : *E. Filum* Guérin. l. c. Cuba.

327. Dorcasta Pascoe.

Tr. Ent. Soc. London 1856-8, p. 264.
Type : *D. Oryx* Pascoe l. c. Para.

328. Spalacopsis Newman.

Ent. p. 305.
Type : *S. Stellio* Newm. l. c. Brésil.

329. Tetraglenes Newman.

Ent. p. 300.
Syn : *Ectatosia* Pascoe Tr. Ent. Soc. London 1856-8, p. 109.
Type : *T. Insignis* Newm. l. c. Manille.

330. Cleptometopus Thomson N. G.

Corpus elongatum, subparallelum ; caput subtus retractum ; antennæ basi approximatæ, graciles, 11-articulatæ, artic. 1° tertio ferè æquale, 4-10 gradatim crescentibus, ultimo ♂ ♀) precedente breviore ; prothorax subelongatus, cylindricus, lateral. inermi ;

elytra subparallela, elongata, apice bilunata et valdè bispinosa ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; pedes breves, graciles ; ♂ tarsi antici dilatati.

Type : *Cleptometopus Terrestris* Thomson.

Long. 14 Mill. Lat. 3 Mill.

Obscurè brunnea, supra ubiquè punctata ; vertex tri, et prothorax bivittati, vittis ochraceis, longitudinalibus ; scutellum ochraceum ; abdomen impunctatum, griseum, lateral. flavo notatum. Malasia.

### 331. Anandra Thomson N. G.

♂ Corpus elongatum, parallelum ; caput subtus retractum ; frons inter antennas biprojecta ; antennæ basi approximatæ, subtus fimbriatæ, 12-articulatæ, art. 1° tertio ferè æquale, cœteris gradatim crescentibus ; prothorax subelongatus, cylindricus, lateral. inermis ; elytra elongata, parallela, apice truncata et bispinosa ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; pedes breves, robusti ; ♂ tarsi antici paulò dilatati.

Type : *Anandra capriciosa* Thomson.

Long. 17 Mill. Lat. 3 ½ Mill.

Brunneo-grisea, flavo vittata, maculata, et guttulata ; caput anticè obliquè bivittatum ; vertex vittatum ; prothorax transversè rugosus, obsoletè maculatus ; elytra obsoletè punctata, guttulata, ante medium lateraliter maculis 2 magnis ornata ; sternum lateral. flavo marginatum ; abdomen griseum ; pedes nigri. Malasia.

### 332. Ectinogramma Thomson N. G.

Corpus lineare, valdè elongatum cylindricum, parallelum ; caput subtus retractum ; frons inter oculos bi-projecta ; antennæ approximatæ, (in specimine nostro mutilatæ, forsan 11-articulatæ,) artic. 1° tertio paulò breviore, tertio 4 sequentibus singulis longiore ; (cæteris desunt ;) prothorax sub-elongatus, cylindricus, later, inermis ; elytra linearia, longissima (prothorace ferè 5 longiora, apice truncata et 4-spinosa ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; abdominis segmentum ultimum paulò abbreviatum et apice lunatum ; pedes brevissimi ; tarsi latiusculi.

Type : *Ectinogramma Isosceloïdes* Thomson.

Long. 21 ½ Mill. Lat. 3 Mill.

Nigra, caput prothoraxque rufa, elytra subnitida, punctata ; sternum lateraliter albidum ; abdomen nitidum, tenuissimè punctatum ; pedes nitidi, læves. Malasia.

### 28e DIVISION. Hippopsitæ Veræ.

Caput subtus vel vix vel haud retractum ; antennæ aliq. subtus fimbriatæ ; corpus vel parallelum vel subparallelum :

× Oculi subtenuè granulati :

### 333. Pothyne Thomson N. G.

(♀) Caput ad genas latius ; frons inter antennas biprojecta ; antennæ mediocriter approximatæ, corpore longiores, artic. 3° primo et quarto singulis longiore, cœteris decrescentibus ; prothorax subelongatus, cylindricus, lateral. inermis ; elytra elongata, parallela, convexa, apice subrotundata ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; pedes breves, robusti ; tarsi lati.

Type: *Pothyne Variegata* Thomson.

Long. 20 Mill. Lat. 5 1/2 Mill.

Grisea fulvo-variegata ; caput nigro-punctatum ; prothorax transversè nigro-striatus ; elytra obsoletè punctata ; corpus subtus pedesque grisea. Malasia.

### 334. Hippopsicon Thomson.

Arch. Ent. II, p. 195, et Voy. au Gabon.

Syn : *Eusebis* Dej. Cat. 1837, p. 376.

Type: *H. Lacteolum* Thomson l. c. Gabon.

### 335. Hippopsis Serville.

Ann. Soc. Ent. 1835, p. 41.

Syn : *Calamobius* Guérin Ann. Soc. Ent. 1847, Bull. p. XVIII.

Type : *H. Lemniscata* Fabr. Syst. Eleut. II, p. 330, n° 69. (*Saperda.*) Brésil.

Syn : *H. Lineolata* Enc. Méth. X, p. 336, n° 1. — Dej. Cat. 1837, p. 376. — Serv. Ann. Soc. Ent. 1835, p. 42.

336. Ægilopsis Horn.

Proc. Ac. Nat. Sc. Philad. 1860, p. 571.
Type : *A. Cinerea* Horn l. c. Texas.

337. Amphion Reiche.

Ann. Soc. Ent. 1839, p. 163.
Type : *A. Vittatum* Reiche l. c. Nlle Grenade.
× × Oculi grossè granulati :

338. Megacera Serville.

Ann. Soc. Ent. 1835, p. 42.
Type : *M. Vittata* (Nec Reiche, *Amphion*) Serville l. c. p. 43. Brésil.
Syn : *Saperda Macrocera* Dej. Coll. teste Serville l. c.
× × × Oculi subtenuè granulati :

339. Epaphra Newman.

Ent. p. 301.
Type : *E. Valga* Newm. l. c. Mindanao.

340. Aliboron Thomson N. G.

Corpus elongatum, parallelum ; frons inter antennas canaliculata ; ♂ antennæ corpore multum, ♀ que paulò, longiores, subtus valdè fimbriatæ, artic. 1° elongato, subtus validissimè fimbriato, artic 3° cœteris singulis longiore, ultimo post medium diviso, divisione artic. 12° simulante ; prothorax subelongatus, cylindricus, lateral. inermis ; elytra elongata, parallela, convexiuscula, apice truncata et spinosa ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; pedes breves, robusti ; ♂ tarsi antici sub-dilatati. (Capitis forma vero asinum revocat.)

Type : *Aliboron antennatum* Thomson.

Long. 19-25 Mill. Lat. 5-6 Mill.

Castaneum, antennæ rufo-pilosæ, oculi nigri ; prothorax transversè lineatus, huc et passim flavo-guttulatus ; elytra obsoletè

punctata, flavo-guttulata ; sterna lateraliter flavo-guttata ; abdominis segmenta singula 4-guttata, guttis autem flavis. Malasia.

### 341. Aulaconotus Thomson N. G.

(♂) Corpus elongatum, subparallelum ; frons inter antennas canaliculata, ad antennarum basin bi-projecta : antennæ corpore longiores, subtus pilosæ, artic. 1° elongato, artic. 3° sequente longiore, 4-10 subæqualibus, ultimo omnibus singulis longiore ; prothorax subelongatus, lateral. inermis ; elytra elongata, subparallela, basi breviter longitudinaliterque pluri-sulcata et gibbosiuscula, convexa, apice truncata ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; pedes breves, robusti ; tarsi lati.

*Aulaconotus Pachypezoïdes* Thomson.

Long. 24 Mill. Lat. 7 Mill.

Brunneus, caput nigricans, oculi mandibulæque nigra ; vertex basi nigro bi-impressus ; prothorax nigro-tuberculatus, pilis ochraceis tectus ; elytra obsoletè punctata, basi 8 sulcata (sulcis nigris), 2ª suturæ remota apice rufa, deindè huc et passim albescentia et nigricantia ; corpus subtus concolor ; tarsorum unguiculi nigri. Japon.

### 342. Typocæta Thomson N. G.

(♂) Corpus subelongatum subparallelum ; frons inter antennas canaliculata ; antennæ corpore multum longiores, subtus parcè pilosæ, artic. 1° elongato, artic. 3° cœteris singulis longiore, sequentibus vix gradatim crescentibus ; prothorax subelongatus, lateral. inermis ; elytra ad humeros latiora, convexa, apice subrotundata ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; pedes breves, robusti, æquales ; tarsi lati.

Type : *Typocæta Subfasciata* Thomson.

Long. 18 Mill. Lat. 5 $^{1/2}$ Mill.

Brunnea ; caput nigricans, punctatum ; antennarum artic. 1$^{us}$ niger, 4-11 basi cinereis ; prothorax dorso inæqualis, rufo variegatus ; elytra obsoletè punctata, fasciis 6 vagissimus cinereis ornata, (2 transversis ante medium, 2 obliquis parvis post medium, et 2 magnis posticis) ; corpus subtus rufo-variegatum ; tarsi nigri. Guinea.

× × × × Oculi grossè granulati :

343. Pachypeza Serville.

Ann. Soc. Ent. 1835, p. 42.
Type : *P. Pennicornis* Germar Ins. Spec. 1824, p. 490, n° 651. (*Saperda.*) Brésil.
Syn : *P. Pilosicornis* Dej. Cat. 1837. p. 375.
× × × × × Oculi subtenuè granulati :

344. Ischioloncha Thomson.

Ess. Class. Ceramb. p. 122.
Syn : *Maschalodonta* Dej. Cat. 1837, p. 376. Guyanne.
Type : *I. Wollastonii* Thomson l. c.
Syn : *Maschalodonta polygramma* Dej. l. c.

345. Esmia Pascoe.

Trans. Ent. Soc. London 1859, p. 55.
Syn : *Gryllica* Thomson Ess. Class. Céramb. p. 120.
Type : *E. Picta* Pascoe l. c. Brésil.

29e DIVISION. Onocephalitæ.

Caput paulò retractum ; frons magna elongata ; antennæ subtus fimbriatæ ; oculi tenuè granulati ; corpus subtriangulare.

346. Onocephala Thomson.

Arch. Ent. I, p. 304.
Type : *O. Rugicollis* Thomson l. c. Brésil.

347. Atossa Thomson N. G.

(♂) Corpus amplum, subtriangulare ; caput elongatum ; labrum mandibulæque productæ ; frons convexa, inermis ; oculi parvi, remoti, tenuè granulati ; genæ latæ ; antennæ corpore paulò longiores, subtus parcè pilosæ, artic. 3° sequente multum longiore, cœteris decrescentibus ; prothorax a base gradatim dilatatus, lateral. inermis ; elytra ampla, subtriangularia, convexa, apice rotundata ; prosterni et mesosterni appendices producti ; pedes sat breves, robusti, tarsi lati, ♂ antici valdè dilatati.

Type : *Atossa Strenua* (Dej. Cat. 1837, p. 376. (*Onocephala*) Thomson.

Long. 15 Mill. Lat. 6 Mill.

Nigra, nitida, pube flava vittata et variegata ; caput antice maculis numerosis ; prothorax vittis 4, inter vittas inæqualis ; elytra grossè et sparsim punctata, variegata, pube ad medium transversè et largè interrupta ; corpus subtus variegatum ; pedes brunnei. Java.

### 348. Apechthes Thomson.

Ess. Class. Ceramb. p. 362.

Type : *A. Mexicanus* Thomson l. c. Mexique.

### 29e GROUPE. *ONCIDERITÆ.*

Antennæ sæpissimè basi distantes, artic. 1° subelongato, a base usque ad apicem vel gradatim vel abruptè dilatato ; oculi grossè granulati ; frons inter antennas concava, sæpissimè apud ♂ armata, elongato-quadrata ; prothorax lateraliter vel tuberculatus vel spinosus ; humeri valdè producti ; femora subclavata ; tarsorum artic. ultimus manifestè elongatus :

### 30e DIVISION. Hypsiomitæ.

Oculi vix longitudinales, singuli margine interno fronte carinâ longitudinale haud separati :

× Antennæ basi approximatæ :

= Oculi anticè subapproximati :

o Antenn. artic. 1us a base *gradatim* dilatatus :

### 349. Hypselomus Perty.

Del. Anim. Art. p. 95.

Syn : *Clytemnestra* Thomson Ess. Class. Céramb. p. 113.

Type : *H. Cristatus* Perty l. c. p. 96, pl. 19, fig. 8. Brésil.

Syn : *Clytemnestra tumulosa* Thomson l. c.

### 350. Jamesia Jeckel

Journ. of Ent. I, 1862, p. 259.

Type : *J. Globifera* Fabr. Syst. Eleut. II, p. 284, n° 16. — Ent. Syst. I, II, p. 291, n° 92. (*Lamia*). Cayenne.

Syn : *Hypsioma Tuberosa* Dej. Cat. 1837, p. 369.

× × Antennæ basi distantes :

o o Antenn. artic. 1^us^ a base *abruptè* dilatatus :

### 351. HYPSIOMA Serville.

Ann. Soc. Ent. 1835, p. 38.

Type : *H. Gibbera* Serville loc. cit. p. 39. — Thomson Ess. Class. Céramb. p. 116, n° 89. Brésil.

= = Oculi anticè distantes :

### 352. TRACHYSOMUS Serville.

Ann. Soc. Ent. 1835, p. 40.

Type : *T. Fragifer* Kirby Trans. Lin. Soc. XII, p. 440, n° 82. (*Lamia*).

Syn : *T. Monstrosus* Dej. Cat. 1837, p. 369.

### 353. ECTHOEA Pascoe.

Trans. Ent. Soc. London 1856-8, p. 251.

Syn : *Talasius* Buquet Arcana Naturæ p. 99.

Type : *E. 4-cornis* Olivier Ent. IV, 67, p. 97, 128, pl. 20, fig. 158. (*Cérambyx*). Surinam, Cayenne.

Syn : *Sthenias signatifrons* Dej. Cat. 1837, p. 370.

### 354. ÆRENEA Thomson.

Arch. Ent. I, p. 298.

Type : *A. Posticalis* Thomson l. c. Brésil.

o o o Antenn. artic. 1^us^ a base *gradatim* dilatatus :

### 355. EUDESMUS Serville.

Ann. Soc. Ent. 1835, p. 81.

Type : *E. Grisescens* Serville l. c. p. 82. Cayenne.

Syn : *E. Posticalis* Guérin Ic. R. Anim. de Cuvier, p. 248.

*E. Heteroclitus* Dej. Cat. 1837, p. 371.

356. Larvica Thomson.

Ess. Class. Céramb. p. 71.
Type : *L. Ferruginea* Thomson l. c. Guyanne intérieure.
Syn : *Hesycha perplexa* Dej. Cat. 1837, p. 370.

31e DIVISION. Oncideritæ Veræ.

Oculi longitudinales, singuli margine interno fronte carinâ longitudinale separati :

357. Ischyocentra Thomson.

Ess. Class. Ceramb. p. 382.
Type : *I. Clavata* Thomson l. c. Brésil.

358. Hesycha Fairmaire.

Ann. Soc. Ent. 1859, p. 523.
Type : *H. Cribripennis* Fairm. l. c. Chili.

359. Apocoptoma Thomson.

Arch. Ent. I, p. 326 et 186.
Type : *A. Chabrillacii* Thomson l. c. Brésil.

360. Trestonia Buquet.

Arcana Naturæ, p. 45.
Syn : *Cacostola* Dej. Cat. 1837, p. 376.
Type : *T. Forticornis* Buquet l. c. p. 46. Cayenne.

361. Helvina Thomson N. G.

(♂) Fasciès *Oncideri* sed magis parallela ; (habitus vero *Jamesiæ globiferæ*) ; antennæ corpore multum longiores, subtus pilosæ, artic. 3° cœteris singulis longiore, cœteris decrescentibus ; prothorax cylindricus, subelongatus, later. inermis ; elytra subparallela, convexa, (humeris proeminentibus) apice subrotundata ; prosterni et

mesosterni appendices laminiformes ; pedes breves, robusti, antici abruptè, intermediique gradatim clavati, postici lati valdè compressi ; coxæ anticæ singulæ unco armatæ ; tarsi antici dilatati : (*Pachypezam* autem appropinquat, sed antennis basi distantibus valdè differt.)

Type : *Helvina Uncinata* Thomson.

Long. 22 Mill. Lat. 5 1/2 Mill.

Omnino brunneo-pubescens ; carinæ frontales pube flava obtecta ; prothorax transversè sulcatus, sulcis numerosissimis ; elytra anticè huc et passim tuberculis (et post medium maculis) obscuribus instructa ; humeri obscurè brunnei ; pedes brunneo-nigricantes. Cayenne.

### 362. Oncideres Serville.

Ann. Soc. Ent. 1837, p. 67

Type : *O. Vomicosa* Germar. Ins. Spec. p. 482, n° 638. (*Lamia*). Brésil.

II. Tibiæ intermediæ *sæpissimè* simplices, scil. haud extus tuberculatæ et sulcatæ. (*Voir* p. 14.)

## 30e GROUPE. *DESMIPHORITÆ.*

Antennæ basi distantes, filiformes, pilosæ, articulo 1° mediocre basi gracile, deindè paulò dilatato ; oculi grossè granulati, (*Pythaïs* excepta) ; frons inter antennas plus minusve concava, inermis, non elongata ; occiput magnum ; prothorax lateral. spinosus ; tibiæ intermediæ sæpissimè simplices ; femora haud clavata ; tarsi integri :

### 32e DIVISION. Compsosomitæ.

Tibiæ intermediæ integræ ; humeri valdè producti ; corpus breve, crassum, haud parallelum :

\+ Oculi parvi, subtenuè granulati :

### 363. Pythais Thomson.

Arch. Ent. I, p. 71.

Type : *P. Scutigera* Vigors Zool. Journ. II, p. 239, pl. 9 fig. 5. (*Compsosoma.*) Brésil.

Syn : *Compsosoma concretum* Dej. Cat. 1837, p. 369.

+ + Oculi magni, grossè granulati :

364. Compsosoma Serville.

Ann. Soc. Ent. 1835, p. 55.

Syn : *Eusphœrium* Newm. Ent. Mag. V, p. 498.

Type : *C. Mutillaria* Klug. Ent. Bras. Spes. p. 463, n° 79, pl. XLII, fig. 6. (*Lamia*) Brésil.

365. Tessarecphora Thomson.

Arch. Ent. I, p. 77.

Syn : *Compsomera* Lucas in Castelnau Voy. Amer. mérid. pl. 13.

Type : *T. Arachnoïdes* Thomson l. c. pl. 9, fig. 10. Brésil.

366. Brachychilus Blanchard.

Hist. de Chile, V, p. 499.

Type : *B. Scutellaris* Blanch. l. c. p. 500. Chili.

33e DIVISION. Desmiphoritæ Veræ.

Tibiæ intermediæ integræ ; humeri simplices ; caput retractum ; corpus parallelum, hirsutum :

+ Oculi magni :

367. Desmiphora Serville.

Ann. Soc. Ent. 1835, p. 62.

Type : *D. Hirticollis* Oliv. Ent. IV, *Saperda*, p. 11, n° 8, pl. IV, fig. 37. Brésil.

368. Atelodesmis Buquet.

Arch. Ent. I, p. 334.

Type : *A. Hirticornis* Buquet. l. c. p. 335. Brésil.

Syn : *A. Mannerheimii* Dej. Cat. p. 374.

### 369. Eupromera Westwood.

Trans. Ent. Soc. London IV, p. 224.
Syn : *Physobrachis* Dej. Cat. 1837, p. 366.
Type : *E. Spriana* Westw. l. c. Brésil.
Syn : *Physobrachis latimana* Dej. l. c.
+ + Oculi parvi :

### 370. Ptericoptus Serville.

Ann. Soc. Ent. 1835, p. 61.
Type : *P. Dorsalis* Serville l. c. Brésil.

### 371. Cloniocerus de Castelnau.

Hist. des Col. II, p. 468.
Type : *C. Hystrix* Fabr. Ent. Syst. I, p. 267, n° 5. Cap.
Syn : *C. Trichophorus* Dej. Cat. 1837, p. 366,

### 372. Apodasya Pascoe.

Journ. Ent. II, p. 54. (1863).
Syn : *Chætosoma* Dej. Cat. 1837, p. 366.
Type : *A. Pilosa* Pascoe l. c. Cap.

### 373. Tlepolemus Thomson N. G.

Syn : *Phymatoderus* Dej. Cat. 1837, p. 366. (*Nom trop voisin de celui de* Phymatioderus *Blanchard, Cérambycites.*)

Corpus amplum, villosum ; caput non elongatum ; antennæ corporis longitudine, 11-articulatæ, pilosæ, artic. 3° crasso sequente multum longiore, cæteris gradatim decrescèntibus ; prothorax vix elongatus, lateral. acutè spinosus ; elytra ampla, villosa, vix convexa, humeris latiorà, basi bituberculata, apice rotundata ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; pedes breves, robusti ; femora clavata ; tarsi latiusculi.

Type : *Tlepolemus Puerulus* (Dej. Cat. 1837, p. 366.) Thomson.
Long. 6 1/2 Mill. Lat. 2 Mill.

Fuscus, pubescens ; antennæ nigricantes, pilosæ ; prothorax rufescens ; elytra obsoletè punctata, post medium fasciis obsoletis transversis 4 ornata ; pedes concolores. Cap.

### 34e DIVISION. Hebestolitæ.

Tibiæ intermediæ *sæpius* integræ, aliq. extus tuberculatæ et sulcatæ ; humeri simplices ; corpus vel elongatum vel breviusculum :

\+ Oculi magni :

= Tibiæ anticæ apice intus unco armatæ :

#### 374. Pteroplia Serville.

Ann. Soc. Ent. 1835, p. 65.

Type : *P. Acuminata* Serville l. c. p. 66. Brésil.

#### 375. Rhaphiptera Serville.

Ann. Soc. Ent. 1835, p. 66.

Type : *R. Nodifer* Serville l. c. Brésil.

= = Tibiæ anticæ apice integræ, normales :

#### 376. Proecha Thomson N. G.

(♂ ?) Fascies Esthlogenæ ; (Syn : *Hebestola* Dej. Thomson, nec Blanchard ; ) Frons parum concava ; antennæ vix corporis longitudine, 11-articulatæ, artic. 3° sequente breviore, cæteris gradatim decrescentibus ; prothorax lateral. 4-tuberculatus ; elytra elongata, convexiuscula, apice lunata et bispinosà ; prosterni appendix producta ; mesosterni appendix laminiformis ; pedes mediocres ; tarsi latiusculi.

Type : *Præcha Spinipennis* Chevrolat Ann. Soc. Ent. 1862, p. 252. (*Ataxia*)

Long. 19-20 Mill. Lat. 5-5 1/2 Mill.

Supra ochraceo-olivacea, subtus alba nigroque irrorata ; scutellum album. Cuba.

#### 377. Esthlogena Thomson N. G.

Syn : *Hebestola* (Dej. Cat. 1837, p. 374) Thomson Arch. Ent. I, p. 302. *Nec Blanchard.* (*Nomen præocc.*)

Type : *E. Comata* Thomson l. c. p. 303. (*Hebestola*). Brésil.

### 378. ESTOLA Fairmaire.

Ann. Soc. Ent. 1859, p. 524.
Type : *E. Hirsuta* Fairm. l. c. p. 525. Chili.

### 379. ATAXIA Haldeman.

Trans. Am. Phil. Soc. Vol. X. Matérials etc.... p. 56.
Type : *A. Sordida* Hald. l. c. Amer. bor.

### 380. COLOBURA Blanchard.

Hist. de Chile, V. p. 512.
Type : *C. Alboplagiata* Blanc. l. c. Chili.

### 381. HEBESTOLA Blanchard.

Hist. de Chile, V, p. 513. (*Nec Dejean et Thomson.*)
Type : *H. Parvula* Blanc. l. c. p. 514, Chili.

### 382. PHAULA Thomson.

Arch. Ent. I, p. 303.
Type : *P. Antiqua* Thomson l. c. Brésil.

### 383. HELMINDA Blanchard.

Hist. de Chile V, p. 516.
Type : *H. Pilipennis* Blanc. l. c. p. 517. Chili.

### 384. ROSALBA Thomson N. G.

Frons concava ; antennæ corpore multum longiores, subtus parcè pilosæ, 11-articulatæ, artic. 3° sequente breviore, cœteris subæqualibus ; prothorax lateral. obtusè spinosus ; elytra elongata, ad humeros latiora, subdepressa, (ferè ut apud *G. Alcidionem*) basi bielevata, apice obliquè truncata ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; pedes antici et intermedii longitudinè mediocres, postici elongati, subgraciles ; tibiæ intermediæ subintegræ ; tarsi

intermedii et postici elongati, omnium articulo ultimò cœteris singulis longiore.

Type : *Rosalba Alcidionoïdes* Thomson.

Long. 11 Mill. Lat. 3 Mill.

Fusco-grisea ; prothorax parcè punctulatus, linea media flava, lateral. vagè flavo-variegatus ; elytra anticè grossè punctata, vagè flavo-variegata ; tarsorum artic. ultimus brunneus. Colombia.

### 385. Blabia Thomson N. G.

Frons concava ; antennæ corpore longiores, subtus parcè pilosæ, 11-articulatæ, artic. 3° sequente longiore, cœteris gradatim decrescentibus ; prothorax subtransversus, lateral. acutè spinosus ; elytra ad humeros latiora, depressa, sublata, apice obliquè truncata et paulò caudata ; prosterni appendix laminiformis ; mesosterni appendix producta ; pedes mediocres subgraciles, postici paulò elongati ; tarsi antici subdilatati, postici elongati et artic. 1° cœteris singulis longiore.

Type : *Blabia Colobotheoïdes* (Chevrolat M. SS.) Thomson.

Long. 10 Mill. Lat. 3 1/2 Mill.

Nigro-brunnea, caput prothoraxque punctata ; elytra punctata, obsoletè longitudinaliterque carinata ; sternum lateraliter punctatum ; reliquiæ læves. Colombie.

### 386. Catognatha Blanchard.

Hist. de Chile, V, 517.

Type : *C. Gracilis* Blanc. l. c. Chili.

### 387. Unelcus Thomson N. G.

Frons concava ; antennæ corpore longiores, pilosæ, 11-articulatæ, artic. 3° sequente paulò longiore, cœteris decrescentibus ; prothorax modicus, post medium lateral. acutè spinosus ; elytra elongata, convexa, apicè rotundata ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; pedes mediocres, sat breves, subcylindrici ; tarsi vix robusti, æquales, artic. ultimo cœteris singulis longiore.

Type : *Unelcus pictus* Thomson.

Long. 10 Mill. Lat. 3 Mill.

Brunneus, ubiquè pube albida tectus; antennæ brunneæ ; prothorax vittis longitudinalibus vagis 5 flavis ; elytra brunneo-maculata, vittis longitudinalibus vagis 6 (2 marginalibus interruptis) ornata ; tarsi brunnei, nitidi.

388. Bebelis (Dej. Cat. 1837, p. 376.) Thomson N. G.

Corpus cylindricum ; frons concava ; oculi submagni ; antennæ breves nec corporis longitudinè, subpilosæ, 11-articulatæ, artic. 3° sequente vix longiore, cæteris gradatim decrescentibus ; prothorax subelongatus, anticè constrictus deindè subglobulosus, lateraliter inermis ; elytra subelongata, parallela, cylindrica, convexa, apice sub 4-dentata ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; pedes breves robusti ; tarsi æquales, latiusculi.

Type : *Bebelis Lignosa* (Dej. Cat. 1837, p. 376.) Thomson.

Long. 6 Mill. Lat. 2 Mill.

Brunnea, prothorax dorso vittis longitudinalibus obsoletis 3 brunneis, et lateral. 2 albescentibus ornatus, punctulatus ; elytra macula basilare commune et maculis 2 lateralibus nigricantibus vagis ornata, punctata ; abdomen clarum ; tibiæ fulvo maculatæ.

389. Phidola (Dej. Cat. 1837, p. 374.) Thomson N. G.

Corpus abbreviatum, pilosum ; frons vix concava ; ♂ antennæ corpore paulò longiores, pilosæ, 11-articulatæ, artic. 3° sequente multum longiore, 4° duabus sequentibus æquale, 5-11 brevibus, paulò decrescentibus ; prothorax mediocris, lateral. obsoletè spinosus ; elytra nec elongata, convexa, posticè rotundata ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; pedes breves robusti ; tarsi mediocres.

Type : *Phidola maculicornis* Chevrolat Ann. Soc. Ent. 1862, p. 254.

Long. 7 1/2 Mill. Lat. 3 Mill.

Nigro-fusca, villosa, punctata ; pedes nigri, tibiæ in dimidia parte antica ferruginco-cinereæ. Cuba.

390. Eupogonius Le Conte.

Journ. A. N. S. Phil. 2e Sér. II, 1852, p. 159.

Type : *E. Tomentosus* Haldeman Trans. Am. Phil. Soc. X, p. 50. (*Desmiphora*). Amer. bor.

### 391. Gyaritus Pascoe.

Trans. Ent. Soc. London 1856-8, p. 244.
Type : *G. Hamatus* Pascoe l. c. pl. 25, fig. 6. Borneo.

### 392. Phlyarus Pascoe.

Trans. Ent. Soc. London 1856-8, p. 244.
Type : *P. Basalis* Pascoe l. c. p. 245, pl. 25, fig. 5. Borneo.

### 393. Exocentrus Mulsant.

Col. France, Long. 1839, p. 152.
Type : *E. Cinereus* Mulsant l. c. pl. 3, fig. 3, G^de^ Chartreuse.

### 394. Oligopsis Thomson N. G.

Corpus abbreviatum, pilosum ; frons vix concava ; ♂ antennæ corpore paulò longiores, pilosæ, 11-articulatæ, artic. 3° sequente longiore, cœteris gradatim decrescentibus ; prothorax transversus, lateribus anticis rotundatus, post medium spinâ magna acutâ retrorsum ductâ armatus, deindè valdè lunatus ; elytra abbreviata, convexa, posticè rotundata ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; pedes breves, graciles ; tarsi mediocres.

Type : *Oligopsis Exocentroïdes* Thomson.

Long. 5 1/2 Mill. Lat. 2 Mill.

Brunneus, pilosus, flavo-variegatus ; antennæ flavo-annulatæ ; elytra anticè punctata, maculis flavis 2 arcuatis transversis post medium sitis ornata ; pedes brunnei. Colombo. (Ceylan).

### 395. Contoderus Thomson N. G.

Corpus abbreviatum, subpilosum ; frons vix concava ; antennæ gracilissimæ, parcè pilosæ, apud ♂ corpore sat valdè longiores, 11-articulatæ, artic. 3-4 subæqualibus, cœteris gradatim decrescentibus ; prothorax subtransversus, lateraliter utriusque parte unco valido retrorsum ducto, armatus ; elytra abbreviata subdepressa, apice subrotundata ; (sternum invisum ; ) pedes longitudine mediocres, femora clavata ; tibiæ graciles ; tarsi mediocres.

*Contoderus Acanthocinoïdes* Thomson.

Long. 4 Mill. Lat. 1 1/2 Mill.

Fuscus, antennæ pedesque brunnea ; prothorax nigricans ; elytra flavo et rufo variegata ; tarsi brunnei. I Arou.

### 396. Sumelis Thomson N. G.

Corpus abbreviatum, subpilosum ; frons vix concava ; antennæ corpore paulò longiores, parcè pilosæ, 11-articulatæ, artic. 3° sequente paulò longiore, cœteris gradatim decrescentibus ; prothorax transversus, lateraliter utriusque parte valdè et acute bispinosus; elytra abbreviata, convexiuscula, apice rotundata ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; pedes sat breves, femora clavata ; tarsi mediocres, subæquales.

Type : *Sumelis singularis* Thomson.

Long. 6 Mill. Lat. 2 1/2 Mill.

Supra brunneus ; antennæ flavo-annulatæ ; elytra punctato-rugosiuscula ; corpus subtus nigrum, nitidum, sublæve. — Natal.

### 397. Amblesthis Thomson.

Ess. Class. Céramb. p. 346.

Type : *A. Alutaceus* Thoms. l. c. p. 347. Cap.

### 398. Belodera Thomson N. G.

Syn : *Stenidea* Mulsant Col. France Supp. 1842. (*Nomen préocc.*) — *Stenosoma* Mulsant. l. c. 1839 ; id. — *Deroplia* Dej. Cat. 1837, p. 374. Rosenhauer (*Trop voisin de Deroploa* Westwood Hymenoptères, 1835.) *Blabinotus* Thoms. Ess. 348. (Nec Woll.)

### 399. Ischnolea Thomson.

Ess. Class. Céramb. p. 347.

Syn : *Euchœtes* Dej. Cat. 1837, p. 366.

Type : *I. Crinita* Thomson l. c. Brésil.

Syn : *Euchœtus hirtellus* Dej. l. c. olim.

### 400. Eunidia Erichson.

Arch. 1843, p. 261.

Syn: *Frixus* Thomson Arch. Ent. I, p. 313.
*Anomœsia* Pascoe Trans. Ent. Soc. 1858, p. 255.
*Evethis* Dej. Cat. 1837, p. 376.
Type : *E. Nebulosa* Erichson l. c. Natal.

401. Ostedes Pascoe.

Trans. Ent. Soc. 1859, p. 63.
Type : *O. Pauperata* Pascoe l. c. I. Arou.

402. Rondibilis Thomson.

Arch. Ent. I, p. 306.
Type : *R. Bispinosa* Thomson l. c. Inde.

403. Aconopterus Blanchard.

Hist. de Chile, V, p. 504.
Type : *A. Cristatipennis* Blanc. l. c. Chili.

404. Pogonocherus Serville.

Ann. Soc. Ent. 1835, p. 57.
Type : *P. Hispidus* Linné. — Oliv. Ent. 67, pl. 77. Fab. Syst. Eleut. II, p. 278, n° 56. Europe.

405. Albana Mulsant.

Long. France, Suppl. (1846).
Type : *A. Grisea* Mulsant l. c. France.

406. Psenocerus Le Conte.

Journ. A. N. S. Phil. 2e Sér. Vol. II, 1852, p. 158.
Syn : *Acharidis* Dej. Cat. 1837, p. 375.
Type : *P. Supernotatus* Say Journ. Ac. Nat. Sc. 3, p. 425. (Nec *Callidium Pini* Oliv. 70, 8, 105, ainsi que M. Le Conte l. c. l'a dit ; ce dernier insecte est un *Clytite*.) Amer. bor.
Syn : *Acharidis lunifer* Dej. l. c.

407. LYPSIMENA Le Conte.

Journ. A. N. S. Phil. 2e Sér. Vol. II, 1852, p. 155.
Type : *L. Fuscata* Le Conte l. c. Amer. bor.

408. MECAS Le Conte.

Journ. A. N. S. Phil. 2e Sér. Vol. II, 1852, p. 155.
Type : *M. Femoralis* Haldeman Trans. Am. Phil. Soc. X, p. 57. (*Phytoecia*).

409. ADETUS Le Conte.

Journ. A. N. S. Phil. 2e Sér. Vol. II, 1852, p. 161.
Type : *A. Analis* Haldeman Trans. Am. Phil. Soc. X, p. 57. (*Polyopsia*).

V^e^ SOUS TRIBU. *SAPERDITÆ.*

Antennæ distantes, articulus 1^us^ plus minusve elongatus, general. subelongatus, gracilis, a base paulò dilatatus, apice sæpissimè integer ; frons inter oculos concava ; oculi quasi semper tenuè granulati ; prothorax sæpissimè cylindricus et inermis, aliquando lateraliter tumidus, rarò (*Callitæ*) lateral. spinosus ; tibiæ intermediæ generaliter simplices ; tarsi sæpissimè breves, unguiculis vel integris vel dentatis.

I^re^ SECTION GÉOGRAPHIQUE : *Presque toutes les espèces provenant de l'Ancien Monde.*

I. Oculi tenuè granulati

*a.* Tarsi elongati :

31^e^ GROUPE. *SAPERDITÆ VERÆ.*

Tarsorum unguiculi integri ; prothorax cylindricus, lateraliter inermis :

= Elytra convexiuscula, lateraliter gradatim decliva :

410. AGAPANTHIA Serville.

Ann. Soc. Ent. 1835, p. 35.
Type : *A. Cardui* Fab. Syst. Eleut. II, p. 325, 45. Europe.

411. Emphytoecia Fairmaire.

Ann. Soc. Ent. 1859, p. 529.

Type: *E. Suturella* Blanchard Hist. de Chile V, p. 518, pl. 30, fig. 11. (*Agapanthia*). Chili.

== == Elytra subdepressa lateraliter abruptè decliva :

412. Amillarus Thomson.

Arch. Ent. I, p. 312.

Syn : *Aphies* Dej. Cat. 1837, p. 379.

Type : *A. Apicalis* Thomson Ess. Class. Céramb. p. 44. N^le^ Grenade.

Syn : *A. Lebasei* Dej. Cat. l. c.

*aa.* Tarsi breves :

413. Saperda Fabricius.

Ent. Syst. II, p. 307, n° 1.

Syn : *Anœrea* Mulsant Col. de France, Long. p. 184. (1839).

*Compsidia* Mulsant l. c. p. 182.

Type : *S. Carcharias* Linné Syst. Nat. II, p. 631, n° 52. (*Cérambyx.*)

414. Anoesthetis Mulsant.

Col. France Long. p. 171. (1839).

Type : *A. Testacea* Fabr. Syst. El. II, p. 351, 74. France.

415. Menesia Mulsant.

Opusc. Ent. VIII, p. 157.

Type : *M. Perrisii* Mulsant l. c. Europe.

416. Tetrops Kirby.

Man. of Brit. Ent. (1826.) — Thomson Arch. Ent. I, p. 65.

Syn : *Polyopsia* Mulsant Col. de France, Long. 1839, p. 190.

*Anœtia* Dej. Cat. 1837, p. 377.

*Oberopa* Haldeman Proc. Am. Phil. Soc. Vol. IV, (corr. and addit.) p. 373.

Type : *T. Præusta* Linné Syst. Nat. II, p. 641, n° 24. (*Leptura.*) France.

Syn : *C. Ustulata* Hagenberg.

### 417. Cagosima Thomson N. G.

Corpus elongatum, parallelum, subdepressum ; frons inter oculos vix concava; antennæ nec corporis longitudine, breviusculæ, 11-articulatæ, artic. 3° cœteris singulis longiore, sequent. gradatim decrescentibus ; prothorax cylindricus, lateral. inermis ; elytra elongata, parallela, subdepressa, lateraliter abruptè decliva, posticè subrotundata ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; pedes cylindrici, posticis cœteris paulò longioribus ; tarsi postici paulò elongati, unguiculis integris.

Type : *Cagosima sanguinolenta* Thomson.

Long. 20 Mill. Lat. 6 Mill.

Nigra, nec nitida ; caput prothoraxque sanguinea ; frons inter oculos nigro-maculata ; occiput maculis 3 nigris ; prothorax maculis 4 longitudinalibus ovalibus nigris ; scutellum sanguineum ; elytra crebrè punctata, longitud. obsoletè costata, margine suturâque sanguineis ; pedes obsoletè punctati. Japon.

### 418. Thyestes Thomson N. G.

Corpus subparallelum, breviusculum ; frons inter oculos vix concava ; ♂ antennæ corpore paulò longiores, ♀ breviores, 11-articulatæ, artic. 3° sequentibus singulis longiore, cœteris gradatim decrescentibus ; prothorax cylindricus, lateral. inermis ; elytra basi paulò latiora, lateraliter abruptè dehiscentia, posticè rotundata ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; pedes subcylindrici, postici cœteris paulò longiores ; tarsi robusti, unguiculis integris.

Type : *Thyestes pubescens.*

Long. 15 Mill. Lat. 5 1/2 Mill.

Griseo-pubescens, antennæ nigro-annulatæ; prothorax fasciis longitud. 3 albis ornatus, basi punctulatus ; scutellum album ; elytra margine suturâque alba, obsoletè punctata ; corpus subtus albescens ; pedes concolores. Japon.

419. Chariesthes Chevrolat.

Rev. Mag. de Zool. 1858, p. 512.
Type : *C. Multinotatus* Chevt. l. c. p. 513. Vieux Calabar.

420. Hapheniastus Thomson.

Arch. Ent. II, p. 191, et Voy. au Gabon.
Type : *H. Rubidus* Thomson Gabon.
Syn : *H. Rufus* Thomson l. c. (*nomen hujus generis a Dom. Chevrolat jam præocc.*)

421. Zygrita Thomson.

Ess. Class. Céramb. p. 69. (*Cylindrodema* in Mus. aliq.)
Type : *C. Diva* Thomson l. c. N^lle^ Hollande.

422. Entelopes Thomson.

Ess. Class. Céramb. p. 545.
Type : *E. Glauca* Guérin Ic. R. Anim. de Cuvier, p. 245. Java.

423. Neoxantha Pascoe.

Trans. Ent. Soc. of London, 1856-8, p. 45.
Type : *N. Amicta* Pascoe l. c. pl. 26, fig. 4. Chine boréale.

32^e^ GROUPE. *AMPHIONYCHITÆ.*

Tarsorum unguiculi bidentati :

35^e^ DIVISION. Obereitæ.

Tarsorum unguiculi *basi obtusè* bidentati :
+ Prothorax lateraliter haud armatus :
§. Unguiculi apud ♂ ♀ bidentati :
× Elytra carina longitudinale humerale nulla :

1^re^ SOUS-DIVISION. Asthatitæ.

Oculi divisi, scil. oculos 4 simulantes; prothorax lateraliter obtusè tumidus :

### 424. Plaxomicrus Thomson.

Arch. Ent. I, p. 57.
Type : *P. Fortunei* Chevrolat R. Mag. de Zool.
— (*Nec Thomson.*) Shang-Haï.
Syn : *P. Ellipticus* Thomson Arch. Ent. I, p. 57.

### 425. Astathes Newman.

Ent. p. 299.
Syn : *Tetraophthalmus* Thomson Arch. Ent. I, p. 48.
Type : *A. Perplexa* Newman l. c. Manille.

### 426. Serixia Pascoe.

Trans. Ent. Soc. London, 1856-58, p. 45.
Type : *S. Apicalis* Pascoe l. c. pl. 26, fig. 3. Malacca.

### 427. Tropimetopa Thomson N. G.

Facies *Hecphoræ*, sed corpore magis depresso, fronte bicarinata, et elytris apice bispinosis differt ; caput ad antenn. basin latius ; frons inter oculos vix concava, carenis 2 longitudinalibus antè oculos sitis instructa ; oculi divisi scilicet oculos 4 simulantes ; antennæ nullomodo corporis longitudinè, breviusculæ, crassiusculæ, 11-articulatæ, artic. 3° cœteris singulis longiorè, 4° sequente multum longiore, cœteris brevibus, decrescentibus, obsoletè articulatis, ultimo apice acuto ; prothorax lateral. medio obtusè tumidus, dorso valdè gibbosus ; elytra depressa, breviuscula, ampla, lateral. abruptè declivà, apice valdè et acutè bispinosa ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; pedes breves cylindrici ; tarsorum unguiculi basi obtusè bidentati.

Type : *Tropimetopa simulator* Pascoe Trans. Ent. Soc. London, 1856-8, p. 44. (*Astathes.*)

Long. 12 Mill. Lat. 6 Mill.

*Hecphoræ testaceæ* colore simillima ; rubro brunnea, nitida, antennarum articuli 5-11 nigri ; caput punctatum ; prothorax gibbosum ; elytra tenuè et sparsim punctata, spinis apicalibus paulò divaricatis ; corpus subtus pedesque sublævia. Malasia.

### 428. Hecphora Thomson.

Arch. Ent. I, p. 59.

Type : *H. Testator* Oliv. Ent. IV, 67, p. 131, 180, pl. 16, fig. 122. — Fab. Syst. El. II, p. 402. — Sénégal.

Syn : *Tetraophthalmus lobicollis* Dejean Cat. 1837, p. 373.

### 429. Eustathes Newman.

Ent. p. 300.

Type : *E. Flava* Newman l. c. Manille.

### 430. Cleonaria Thomson N. G.

Corpus elongatum, parallelum ; oculi divisi scilicet oculos 4 simulantes ; frons inter oculos vix concava ; antennæ dimidium corporis solum attingentes, crassæ, pilosæ, 11-articulatæ, artic. 3° sequente duplò longiorè, cœteris decrescentibus, 5-11 paulò obsoletè articulatis ; prothorax subcylindricus, medio lateral. vix tumidus, dorso nec gibbosus, posticè transversè sulcatus ; elytra elongata, parallela, depressa, lateral. abruptè decliva, posticè rotundata ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; pedes breves ; tarsorum unguiculi basi obtusè bidentati :

Type : *Cleonaria Bicolor* Thomson.

Long. 13 Mill. Lat. 4 Mill.

Rubro brunnea, antennæ, oculi, pectus, abdomenque nigra ; caput prothoraxque obsoletè punctata ; elytra punctata, longitudinaliter 6-costata ; corpus subtus pedesque sublævia. Siam.

### 2° SOUS-DIVISION. Obereitæ Veræ.

Oculi integri (*Phœa* excepta) ; prothorax normalis, lateraliter nec tumidus ; (*Linda* excepta).

### 431. Cymbalia Thomson N. G.

(♀) *G. Saperdæ* paulò similis, sed unguiculis bidentatis elytrisque apicè spinosis subito dignoscitur ; frons inter oculos concava ; oculi magni, minus tenuè granulati ; antennæ ferè corporis longitudine,

artic. 5° cœteris singulis longiore ; prothorax cylindricus, lateral. inermis ; elytra elongata, subparallela subdepressa, apicè (ferè ut apud *G. Hammoderum*) singula in spina magna, acuta, prolongata; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; pedes sat breves, cylindrici; tarsi æquales, mediocres, unguiculis basi obtusè bidentatis.

*Cymbalia Lichenigera* Perty Delect. Anim. Artic. p. 97, pl. 19, fig. 14. (*Saperda.*)

Long. 33 Mill. Lat. 9 Mill.

Flavicante sericea, nigro punctata, punctis ante elytrorum dimidium maximè sparsis ; corpus subtus pedesque impunctata. Province des Mines, Brésil.

### 432. Phytoecia Mulsant.

Col. France Long. p. 199. (1859).

Syn : *Oxylia* Mulsant Col. Fr. Long. N^lle^ édit. 1863, p. 398.

*Mallosia* Mulsant l. c. p. 399.

*Opsilia* Mulsant l. c. p. 451.

*Cardoria* Mulsant l. c. p. 436.

Type : *P. Vittigera* Fabr. Syst. El. II, p. 303, n° 119. Provence et Algérie.

(Obs. : On doit rapporter également à ce genre les *Saperda Scovitzii* Faldermann, *Græca* Sturm, *Cyrtana* Lucas, *Detrita* Fabr., *Duponchelii* Brullé, et *Languida* Klug, dont les onglets des tarses sont dentés obtusément à leur base. On peut y comprendre également les *Phytoetia Fumigata* Küster, *Orbicollis* Reiche, *Flavescens* Brullé, *Jesabel* Reiche, *Scutellata* Fab., *Hirsutula* Fab., et *Anchusæ* Füessly ; mais on doit exclure de ce genre un grand nombre d'autres espèces dont le fasciès les rapproche d'ailleurs des *Oberea* d'une manière manifeste ; j'ai donc cru devoir les ranger dans un genre à part dont voici la diagnose : )

### 433. Musaria Thomson N. G.

Syn : *Phytoecia pars veterum auctorum.*

Fascies *Obereæ*, sed corpore minus elongato, antennis longioribus, et prothorace minus cylindrico, præcipuè differt ; corpus subparallelum ; frons lata vix concava ; ♂ antennæ ferè corporis longitudine, ♀ dimidium corporis superantes, robustæ, 11-articulatæ,

(♂) articulo 3° sequente paulò longiore, artic. 4° sequente multum longiore, cœteris vix decrescentibus ; prothorax subcylindricus, lateral. subrotundatus et inermis ; elytra subparallela, depressa, lateral. abruptè decliva, apice rotundata ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes, illa hâc angustiore ; coxæ anticæ valdè approximatæ ; pedes cylindrici, postici cœteris paulò longiores ; tarsi robusti, postici cœteris paulò longiores, omnibus unguiculis basi obtusè bidentatis.

Type : *Musaria Affinis* Panzer Ent. Germ. p. 257, 4. — (*Saperda*). — Schoef. Icon. p. 101, fig. 5. — Mulsant Col. Fr. Long. p. 201.

Long. 13 1/2 Mill. Lat. 4 Mill.

Grisea, vel griseo-nigra ; caput antennæque nigra ; prothorax flavo-rufus, anticè posticeque nigro-marginatus, dorso bi-nigro-tuberculatus ; abdominis segmentum ultimum pedesque flavo-rufa ; tarsi nigri ; corpus supra punctulatum, subtus impunctatum. Europe.

(Obs. : Doivent être rapportées à ce genre les *Phytoecia Wachenrui* Mulsant ; *Argus* Fabr. ; *Balcanica* Friwald., et autres espèces analogues.)

### 434. Stenostola Mulsant.

Col. France Long. p. 192. (1839)
Type : *S. Nigripes* Fabr. Syst. Eleut. II, p. 320, 16. Europe.
Syn : *Saperda ferrea* Panzer Fauna Germ. Fasc. 97, p. 15.

### 435. Oberea Mulsant.

Col. de France, Long. p. 194. (1839)
Type : *O. Oculata* Linné Fauna Suecica, n° 664. — Schönheer, Panzer, etc.... Europe.

### 436. Phoea Newman.

Ent. p. 13.
Syn : *Lamprocleptes* Thomson Arch. Ent. I, p. 64.
*Onchoderes* Dej. Cat. 1837, p. 377.
Type : *P. Saperda* Newman l. c. p. 14. Mexique.

### 437. Linda Thomson N. G.

(♀) Fascies *Obèreæ*, sed prothorax lateraliter dilatatus ; frons inter antennas paulò concava ; antennæ corpore multum breviores, 11-articulatæ, artic. 3° paulò arcuato sequente multum longiore, sequentibus singulis brevioribus ; prothorax lateraliter tumidus, quasi obtusè tuberculatus, dorso obsoletè bituberculatus ; elytra parallela depressa apice obliquè truncata, lateraliter abruptè dehiscentia ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; pedes breves, æquales ; tarsi mediocres, unguiculis basi obtusè bidentatis.

Type : *Linda Femorata* Chevrolat. Rev. Mag. Zool. 1852, p. 418. (*Amphionycha.*)

Syn : *Oberea mirola* White.

Long. 21 Mill. Lat. 6 Mill.

Flavo-ochracea, elongata, caput rubidum, antennæ nigræ, a 4° articulo albo-annulatæ; elytra nigra, punctata ; femora post medium, tibiæ tarsique nigra. Shang-Haï.

### 438. Nitocris Thomson.

Arch. Ent. II, p. 198, et Voy. au Gabon.

Syn : *Dyrphia* Pascoe Trans. Ent. Soc. N. Sér. V, p. 262.

*Obereopsis* Chevrolat (*sans diagnose générique.*) Rev. Mag. Zool. 1855, p. 262.

Type : *N. Adorata* Thomson l. c. Gabon.

### 439. Isosceles Newman.

Ent. p. 318.

Type : *I. Macilenta* Newman l. c. Manille.

✕ ✕ Elytra lateraliter carina longit. humerale instructa :

### 440. Nupserha Thomson.

Ess. Class. Céramb. p. 60.

Syn : *Sphenura* Dej. Cat. 1837, p. 376.

Type : *N. Cosmopolita* Thomson Arch. Ent. I, p. 146. Inde, Manille, Asie orientale.

(Syn : ? *Sphenura Ustulata* Erichson.

§§. Unguiculi apud ♂ solum bidentati :

### 3e SOUS-DIVISION. Gleneïtæ.

Oculi integri; prothorax lateraliter sæpius nec tumidus ; elytra lateraliter carinata ; tarsorum unguiculi apud ♂ solum bidentati :

+ + Prothorax lateraliter post medium obtusè tumidus :

### 441. Stibara Hope.

Trans. Linn. Soc. XVIII, 1841, p. 598.

Type : *S. Tetraspilota* Hope l. c. Assam.

+ + + Prothorax cylindricus, lateral. haud tumidus :

### 442. Volumnia Thomson.

Ess. Class. Céramb. p. 58.

Type : *V. Westermannii* Thomson l. c. p. 59. Natal.

*aaa*. Tarsi postici subelongati, præcipuè apud ♂.

### 443. Glenea Thomson.

Ess. Class. Céramb. p. 45.

Type : *G. Delia* Thomson l. c. p. 48.

(Obs. : M. Chevrolat, Journ. of Entom, I, p. 189, a *supposé* que cette espèce pourrait bien être identique avec le *Stenocorus pictus* Fabr. Syst. Eleut. II, p. 306. (1801), manière de voir que je ne saurais partager.)

(Obs. : Voir dans mon *Essai sur la classification des Cérambycides* le tableau synoptique donné par moi des espèces de ce genre.)

X. Antennarum articulus 1us apice incisus :

II^e^ SECTION GÉOGRAPHIQUE. Toutes les espèces provenant du Nouveau Monde.

+ + + + Prothorax lateraliter acutè spinosus :

§ § §. Unguiculi ♂♀ bidentati :

### 4e SOUS-DIVISION. Callitæ.

Antennarum articulus 1us apice incisus ; oculi integri ; prothorax

lateraliter acutè spinosus ; tarsorum unguiculi apud ♂♀ basi obtusè bidentati :

### 444. Hemicladus Buquet.

Arch. Ent. I, p. 328.

Type : *H. Dejeanii* Buquet l. c. p. 329. Cayenne.

### 445. Chereas Thomson N. G.

Frons inter oculos concava ; ♂ antennæ (desunt), ♀ ferè corporis longitudine, graciles, 11-articulatæ, artic. 3° sequente longiore, cœteris gradatim decrescentibus ; prothorax lateraliter acutè spinosus ; elytra convexiuscula, ad humeros latiora, lateraliter nullomodo carinata et subito dehiscentia, apice rotundata ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; pedes elongati, graciles, postici cœteris singulis longiores, apud ♂ femora postica corporis extremitatem valdè transientia ; tarsi elongati, postici (præcipuè apud ♂) cœteris longiores, artic. 1° sequentibus singulis longiore ; unguiculis basi obtusè bidentatis.

Type : *Chereas Octomaculata* Buquet Arch. Ent. I, p. 337. (*Atelodesmis.*)

Syn : *Hastatis 7-maculata* Buquet in Dej. Cat. 1837, p. 374.

Long. 12 1/2 Mill. Lat. 4 1/3 Mill.

Caput sulphureum ; prothorax sulphureum, maculis nigris 3 ornatus, (macula media punctulata ;) elytra alba, maculis 2 basilaribus et 2 posticis ; abdomen sulphureum ; pedes brunnei. Brasil.

### 446. Callia Serville.

Ann. Soc. Ent. 1835, p. 60.

Type : *C. Azurea* Serville l. c. Brésil.

XI. Antennarum artic. 1^us^ apice integer :

#### 36^e^ DIVISION. Amphionychitæ Veræ.

♂ ♀ Tarsorum unguiculi divisi, scilicet unguiculos 4 simulantes : tarsi breves (*Hydraschema* et *Ærenica* excepta.)

± Oculi divisi, scilicet oculos 4 simulantes :

Prothorax lateraliter obtusè tumidus :

o Elytra lateral. simplicia, nec carinata :

### 447. Tetraopes Dalman.

Schöenh. Syn. Ins. II, 3, p. 401.

Type : *T. Tetrophthalmus* Forster Cent. Ins. p. 31, (1771). Amer. boréale.

Syn : *Lamia Tornator* Fabr. Ent. Syst. II, p. 287, n° 77.

o o Elytra lateraliter carina longitudinale instructa :

### 448. Alicia Thomson N. G.

(♀) Frons inter oculos concava; oculi divisi, scilicet oculos 4 simulantes ; antennæ corpore paulò breviores, 11-articulatæ, artic. 3° sequente longiore, artic. 3, 4, 5, paulò dilatati, articulo 4° sequente multum longiore, cœteris gradatim decrescentibus ; prothorax postice latior, vix lateraliter tumidus, cylindricus, inermis ; elytra convexiuscula, lateraliter utriusque parte carina humerale longitudinale instructa, apice rotundata ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; pedes robusti breviusculi ; tarsi mediocres æquales, unguiculis divisis, scilicet unguiculos 4 simulantibus.

Type : *Alicia flavescens* Thomson.

Long. 8 Mill. Lat. 3 Mill.

Flavescens, pube flava quasi ubique tecta ; antenn. artic. 1^us^ basi nigromaculatus, 2^us^ niger, 3^us^ basi flavus deinde niger, 4-5 flavi, cœteri nigricantes ; caput prothoraxque lævia ; elytra punctulata ubi pubescentia abest ; abdomen lateraliter vagè nigro maculatum ; tibiæ apice tarsique nigricantes. Brasil.

ᔕ ᔕ Prothorax generaliter inermis, aliq. obtusè sub-armatus :

± ± Oculi integri :

### 449. Clytraschema Thomson.

Arch. Ent. I, p. 127.

Type : *C. Chabrillacii* Thomson l. c. Brésil.

### 450. Lycidola Thomson N. G.

Fascies generis *Lyci ;* frons inter antennas concava ; antennæ

corpore breviores, 11-articulatæ, artic. 3° longissimo sequente ferè ter longiore, artic. 3-4 incrassatis, subtus valdè pilosis, cœteris brevibus, subæqualibus, simplicibus ; prothorax cylindricus, lateral. inermis ; elytra ferè ut apud *G. Lycum*, plus minusve ampliata, ad tertiam partem posteriorem latiora, sub-convexa, apice subrotundata, longitudinaliter costata ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; pedes mediocres, breves, tarsi latiusculi subæquales ; unguiculis divisis, scilicet unguiculos 4-simulantibus.

Type : *Lycidola Palliata* Klug Ent. Bras. Spec. Alterum, p. 465, n° 82, pl. XLII, fig. 11, (*Saperda*).

Long. 18 1/2 Mill. Lat. 11 1/2 Mill.

(Ad tertiam partem posteriorem ; ad humeros 5 mill.) Antennæ nigræ ; caput tomentosum, luteum ; prothorax fulvus, nigro-maculatus ; elytra lyciformia, ampliata, punctata, fascia basali commune (humeris fulvis) ante medium terminata, reticulata, longitud. 4-costata, prætextata, fascia apicale autem commune antice undata ; sternum abdomenque nigra ; pedes nigri ; femora basi lutea. Brasil.

### 451. Themistonoë Thomson N. G.

Formâ generis *Hemilophi*, verò coloribus generis *Lycidolæ ;* corpus elongatum ; frons inter oculos concava ; occiput convexum ; antennæ dimidium corporis superantes, 11-articulatæ, artic. 3° valdè incrassato, subtus piloso, articulis sequentibus gracilibus, 4° cœteris singulis longiore, cœteris paulò gradatim decrescentibus ; prothorax cylindricus, lateraliter inermis et post medium paulò obtusè tumidus ; elytra elongata, (humeris prominulis,) lateraliter carinata, versum dimidium angustiora, deindè paulò dilatata, apice rotundata ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; pedes graciles cylindrici ; tarsi breves, latiusculi ; unguiculi divisi, scilicet unguiculos 4 simulantes :

Type : *Themistonoë Cacica* (Dej. Cat. 1837, p. 378, *Amphionycha*). Thomson.

Long. 17 Mill. Lat. 6 Mill.

(Post elytr. dimidium.) Supra flavo-tomentosa ; caput maculis nigris 4 ; antennæ nigræ, articulis 5-11 basi pallidiusculis ; prothorax fasciis longitudin. nigris 4 ; elytra antè medium maculis nigris vagis 4 ornata, longitudin. bicarinata, macula apicale maxima commune antice undata ornata ; corpus subtus pedesque nigra, (abdominis segmentum 2$^{um}$ flavum exceptum.)

(Obs. Suivant une note de M. Chevrolat, cette espèce serait identique avec l'*Hemilophus Spectabilis* Blanchard, Voy. d'Orbigny, p. 210 pl. 22 fig. 10; mais abstraction faite d'autres caractères différentiels, mon espèce se distingue radicalement de la première par la forme remarquable du 3e article des antennes.)

### 452. Hemilophus Serville.

Ann. Soc. Ent. 1835, p. 49.
Syn : *Spathoptera* Serville l. c. p. 50.
*Dadoychus* Chevrolat Revue Ent. de Silbermann.
*Thyrsia* Dalman Analecta Entom. p. 17.
*Pyrobolus* Chevrolat in Dej. Cat. 1837, p. 378.
Type : *H. Dimidiaticornis* Serville l. c. p. 50. Brésil.

(Obs. Par la grande variété des formes dans les espèces qui le composent, ce genre rappelle celui de *Pelonium* de la famille des *Clérides*.)

### 453. Pannychis Thomson N. G.

Corpus depressiusculum ; frons inter antennas vix concava ; antennæ dimidium corporis superantes, 11-articulatæ, artic. 3° sequentibus singulis longiore, 5-11 crassiusculis ; prothorax lateral. a medio usque ad extremitatem tumidus ; elytra depressiuscula versus extremitatem paulò latiora, lateraliter bicarinata, apice rotundata ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; pedes breves ; tarsi mediocres, unguiculis divisis, scilicet unguiculos 4 simulantibus :

Type : *P. Sericeus* (Dej. Cat. 1837, p. 378.) Thomson.
Long. 14 Mill. Lat. 4 Mill.

Supra flavo-sericeus ; antennæ nigræ, prothorax vittis 5 longitud. nigris ; elytra immaculata, obsoletissimè punctata; corpus subtus nigrum ; pedes nigri. Mexique.

(Obs. L'unique individu que je possède de cette espèce a la cuisse gauche d'un rouge assez prononcé ; c'est là sans doute un accident de coloration.)

### 454. Amphionycha Thomson.

Arch. Ent. I, p. 311. — Ess. Class. Céramb. p. 64.

Type : *A. Luctuosa* Lesèleuc Mag. de Zool. 1844, Ins. pl. 158.

(Obs. Les espèces de ce genre, ainsi que celles des *deux suivants*, offrent parfois les yeux sub-grossièrement granulés )

### 456. Cirrhicera Thomson.

Arch. Ent. I, p. 309. — Essai Class. Céramb. p. 65.

Type : *C. Leuconota* de Castelnau Hist. Nat. Col. II, p. 489. — Thomson l. c. Mexique.

### 456. Phoebe Serville.

Ann. Soc. Ent. 1835, p. 37.

Type : *P. Octomaculata* Serville l. c.

Syn : *Saperda Phœbe* Serv. Enc. Meth. X, p. 335, n° 2. Brésil.

II. Oculi grossè granulati :

### 457. Hydraschema Thomson N. G.

Corpus valdè elongatum, parallelum, filiforme ; frons inter oculos concava ; oculi magni, grossè granulati ; antennæ ferè corporis longitudine, 11-articulatæ, articulis omnibus (2° breve excepto) quasi subæqualibus ; (1° tertio paulò longiore ;) prothorax cylindricus, elongatus, lateral. inermis ; elytra elongata, parallela, filiformia, posticè in spinis 2 magnis prolongata ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; pedes graciles, breves ; tarsi intermedii paulò, posticique valdè, elongati ; unguiculis divisis, scilicet unguiculos 2 simulantibus.

Type : *Hydraschema Fabulosa* Thomson.

Long. 20 Mill. Lat 3 Mill.

Nigra, cum vittis maculisque flavis ; occiput bivittatum, punctulatum ; prothorax 3-vittatus, punctulatus ; elytra maculis elongatis 2 antice, et 2 postice propè suturam, ad dimidium maculis 2 nigerrimis flavo-cinctis ; abdominis segmenta singula lateraliter 2-fasciata. Brasil.

### 458. Antodice Thomson N. G.

Corpus elongatum ; frons inter oculos concava ; oculi magni, grossè granulati ; antennæ pilosæ, apud ♂ corpore multum longio-

res, 11-articulatæ, artic. 1° incrassato, 3° sequente breviore, 5° precedente paulò longiore, cœteris paulò gradatim decrescentibus ; prothorax cylindricus elongatus, lateral. inermis, elytra elongata, depressiuscula, apice rotundata ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; pedes graciles, brevissimi, æquales ; tarsi breves ; unguiculis divisis, scilicet unguiculos 4 simulantibus.

**Type**: *Antodice picta* Klug. Ent. Bras. Spec. Alter. p. 467, pl. XLIII, fig. 1. (*Saperda*).

Long. 11 $^1/_2$ Mill. Lat. 3 Mill.

Fusco-cinerea ; prothorax lateral. sulphureus ; elytra basi, medio, et apice, sulphureo-maculata ; antennæ pedesque pallida. Brésil.

### 459. Ærenica Thomson.

Arch. Ent. I, p. 311. — Ess. Class. Céramb. p. 65.

**Type** : *A. Hirticornis* Klug (*Saperda*). Ent. Bras. Spec. Alterum, p. 468, n° 88, pl. XLIII, fig. 3.

## 33e GROUPE. *TAPEINITÆ.*

Antennæ valdè distantes, articulo 1° elongato basi gracile, deinde gradatim dilatato ; ♂ frons valdè transversa, lamina frontale capite utriusque parte transiente ; oculi magni grossè granulati ; prothorax transversus, lateral. tumidus et inermis ; elytra depressa ; pedes mediocres ; tibiæ intermediæ extus tuberculatæ et sulcatæ ; tarsi normales, unguiculis integris.

### 460. Tapeina Serville.

Enc. Meth. X, p. 546, et Ann. Soc. Ent. 1835, p. 23. — Thomson Arch. Ent. I, p. 41.

**Syn** : *Eurycephalus* Gray An. King. XV, p. 119.

**Type** : *T. Coronata* Serville Enc. Met. X, p. 546, n° 1. Brésil.

## LAMITARUM GENERA MIHI INVISA INCERTÆQUE SEDIS.

461. ACRONIA Westwood Trans. Ent. Soc. London 1863, p. 632.

Type : *A. Perelegans* Westw. l. c. p. 633. Luzon.

462. ANCYLISTES Chevrolat Mem. Sc. Liége 1863, Vol. XVII, p. 94.

Type : *A. Bicuspis* Chevr. Rev. Mag. Zool. 1858, p. 82. Inde.

463. CALLIMETOPUS Blanchard Voy. Pôle Sud IV, p. 303.

Type : *C. Pantherinus* Blanc. l. c. p. 304 , pl. 17, fig. 16. Asie or.

464. CELEBURA Erichson Arch. 1847, p. 149.

Type : *C. Lorigera* Erichs. l. c. Perou.

465. DASYO Pascoe Trans. Ent. Soc. London 1856-8, p. 253.

Syn : *Sophronica* Dej. Cat. 1837, p. 373. (*Teste* Dom. Chevrolat.)

Type : *D. Lineata* Pascoe l. c. p. 254. Natal.

466. DECARTHRIA Hope Trans. Ent. Soc. London 1836, p. 16.

Type : *D. Stephensii* Hope l. c. pl. 2, fig. 2.

467. DEMODES Newman Ent. p. 322.

Type : *D. Immunda* Newman l. c. Manille.

468. ERPHÆA Erichson Arch. 1847, p. 144.

Type : *E. Pumicosa* Erichs. l. c. Perou.

469. EUCOMATOCERA White Ann. Mag. N. Hist. XVIII, (1846), p. 49.

Type : *E. Vittata* White l. c. India.

470. EUMATHES Pascoe. Jour. Ent. I, 1862, p. 354.

Type : *E. Undatus* Pasc. Tr. Ent. Soc. IV, p. 251. Brésil.

Syn : *E. Jaspideus* Dej. Cat. 1837, p. 357.

471. GEOPHANES Pascoe Journ. Ent. I. 1862, p. 334.

Type : *G. Luctuosus* Pasc. l. c. pl. XVII, fig. 2. Mad.

472. HISPOMORPHA Newman Ent. p. 323.

Type : *H. Horrida* Newman l. c. Manille.

473. Ibidiomorphum de Motch. Reise Amur Lande 1860, II, p. 152, 326.

Type : *I. Octopustulatum* de Motch. l. c. Amur-land.

474. Ichthyodes Newman Ent. p. 321.

Type : *I. Biguttula* Newman l. c. Manille.

475. Illæna Erichson Arch. 1842, p. 224.

Type : *I. Exilis* Erichs. l. c. p. 225, I. Van Diemen.

476. Michthysoma Le Conte J. A. N. S. Art. I, p. 30, (Att.).

Type : *M. Heterodoxa* Le Conte l. c. Amer. bor.

477. Microlophia Newman Ent. p. 383.

Type : *M. Ignava* Newman l. c. I. Phill$^{s}$.

478. Mimomorpha Newman Ent. p. 322.

Type : *M. Clytiformis* Newman l. c. Manille.

479. Moron Pascoe Trans. Ent. Soc. London 1856-8, p. 249.

Type : *M. Distigma* Pascoe l. c. pl. XXVI, fig. 2, Borneo.

480. Omosarotes Pascoe Journ. Ent. 1860, p. 131.

Type : *O. Singularis* Pascoe l. c. pl. VIII, fig. 5. Para.

481. Phlyarus Pascoe Trans. Ent. Soc. London 1856-8, p. 244.

Type : *P. Basalis* Pascoe l. c. p. 245, pl. XXV, fig. 5. Borneo.

482. Scopadus Pascoe Trans. Ent. Soc. London 1856-8, p. 100.

Type : *S. Ciliatus* Pascoe l. c. pl. XXII, fig. 5. Amaz.

483. Synelasma Pascoe Trans. Ent. Soc. London 1856-8, p. 248.

Type : *S. Bufo* Pascoe l. c. pl. XXVI, fig. 1. Borneo.

484. Tecton Chevr. (*sans diagnose*) Rev. Mag. Zool. 1855, p. 185.

Type : *T. 4-signatum* Chevr. l. c. pl. 1, fig. 9. Vieux Calabar.

## ADDENDA :

485 (109 *bis.*) Echthistatus Pascoe Journ. Ent. I. (1862) p. 352.

Type : *E. Spinosus* Pascoe l. c. p. 353, pl. XVII, fig. 8. Australie.

486 (128 *bis.*) APROPHATA Pasc. Jour. Ent. I. (1862) p. 341.

Type : *A. Eximia* Newman Ent. p. 298. (*Abryna.*) Manille.

CORRIGENDA :

184. PALIMNA Pascoe Journ. Ent. I. (1862), p. 352.

Syn : *Cylanca* Thomson hujus op. p. 58, n° 184.

METON p. 59, n° 188.

*Ajoutez :* Journ. Ent. I (1862), p. 342.

TRACHYSTOLA p. 63, n° 201.

*Au lieu de :* Thomson, etc...., *Lisez :* Pascoe Journ. Ent. I. (1862), p. 350.

Type : *T. Granulosa* Pascoe l. c. Borneo.

BRIMUS p. 78, n° 264.

*Au lieu de :* Pascoe 1863, etc,..., *Lisez :* Pascoe Journ. Ent. I. (1862), p. 351.

Type : *B. Spinipennis* Pascoe Trans.Ent. Soc. London 2° ser. IV. p. 252. Natal.

PSECTROCERA p. 82, n° 280.

*Au lieu de :* Pascoe 1863, etc...., *Lisez :* Pascoe Journ. Ent. I. (1862), p. 345.

Type : *P. Plumigera* Westwood Cab. Or. Ent. pl. V, fig. 3. India.

Syn : *P. Scopulicornis* Dej. Cat. 1837, p. 371.

CEREOPSIUS p. 84, n° 289.

*Au lieu de :* Thomson, etc...., *Lisez :* Pascoe Journ. Ent. I. (1862), p. 344.

Type : *C. Elpenor* Newman (*Monochamus*).

(OBS. : Tous les genres de *Cérambycides* proposés par Dejean en 1837 dans le catalogue de sa collection, ont été publiés ou bien rangés en synonymie d'autres genres par les successeurs de ce savant, à l'exception toutefois des *deux suivants* qui sont restés *inédits :* BATRACHORHINA Dej. Cat. p. 371 ; et GNAPHALOCERA l. c. p. 375. J'ai cru devoir mentionner ici ces coupes, parce qu'elles paraissent appartenir à la tribu actuelle.)

## IIe LÉGION. *ANAULACNEMITÆ.*

Tibiæ anticæ intus haud sulcatæ, integræ :

### IIe TRIBU. *LEPTURITÆ.*

Oculi vel subrotundati vel lunulati, *sæpissimè* tenuè granulati ; palpi sæpissimè compressi ; maxillæ bilobatæ ; prothorax lateraliter immarginatus, scilicet ossibus 2 simulantibus compositus, 1 superno et 1 inferio), (pronotum cum parapleuris prothoracicis confusum); coxæ anticæ conicæ ; acetabula antica vel extus angulata, (*Lepturitæ Veræ*), vel vix extus angulata, (*Pytheitæ*), vel rotundata (*Uracanthitæ*) ; tibiæ anticæ filiformes, intus integræ.

(Obs. : L'immense majorité des espèces de cette tribu provient du continent Européen, de l'Asie et de l'Amérique boréales, ainsi que des terres australes ; l'Asie méridionale, l'Afrique, et l'Amérique méridionale n'en comptent que quelques espèces seulement. Il règne une grande ressemblance de forme entre les espèces du Chili et celles de l'Australie.)

#### Ire SOUS-TRIBU. *LEPTURITÆ VERÆ.*

Acetabula antica *extus* angulata ; oculi *tenuè* granulati ; (excepta : *Gr.* 1. : *Tesseromma, Phlyctenodes, Aphanasium, Agapanthida Bardistus, Tricheops, Oroderes, Psilomorpha? Rhinophthalmus,* et *Amethrocephala ; Gr.* 2 : *Centrodera, Xylosteus, Aristogitus, Philus, Vesperus, Apathophysis,* et *Pachyticon ;* )

(Obs. : L'observation précédente peut s'appliquer surtout aux espèces de la *Sous-Tribu* actuelle.)

##### 1er GROUPE. *RHAGIOMORPHITÆ.*

Antennarum artic. 1us *elongatus*, basi gracilis, tertio sæpissimè longior *nunquam* brevior (*Phlyctenodes* excepta ; ) os forma variabile ; abdomen elongatum subcylindricum : (Toutes les espèces à moi connues proviennent des terres australes, *moins* quatre, dont deux sont originaires de l'Asie orientale, et deux autres du Chili.)

(Obs. : Les genres *Bardistus* et *Tricheops* du groupe actuel, sont les seuls de cette famille qui offrent des yeux *trilobés*, c'est-à-dire prolongés en trois parties différentes.)

### 1re DIVISION. Rhagiomorphitæ Veræ.

Antennæ *inter* vel (rarò) *vix* ante oculos insertæ ; oculi lunulati :

-+ Prothorax lateraliter armatus :

### 487. Dejanira Thomson N. G.

Caput subrotundatum paulò depressum ; frons angusta, nullomodo concava; oculi magni, lunulati, ferè tenuè granulati; antennæ basi sub-approximatæ, corpore longiores, robustæ, 11-articulatæ ? (*articulis a* 9° *desunt*), artic. 1° subelongato cylindrico tertio ferè æquale, 3° sequente longiore, 5° tertio longiore, 5-9 subæqualibus, articulis 1-5 subtus pilosis, pilis ad articulorum apicem cristis formantibus ; mandibulæ breves, robustæ ; palpi sat breves, subæquales, labiales cylindrici, maxillares apice valdè dilatati ; prothorax elongatus, anticè transversè constrictus, dorso tuberculatus, lateraliter valdè spinosus ; scutellum elongatum, triangulare, sat magnum ; elytra subdepressa, basi latiora, humeris rotundata, apice biacuta ; prosterni et mesosterni appendices productæ ; abdominis segmentum ultimum apice lunatum ; pedes robusti, intermedii anticis paulò longiores et posticis breviores ; acetabula antica extus angulata ; femora postica paulò curvata nec corporis extremitatem attingentia ; genua intermedia et postica singula biprojecta, projecturis triangularibus, æqualibus ; tarsi robusti, pilosi, intermedii et postici paulò elongati, artic. ultimo 1° longiore.

(Obs. : Ce genre rappelle celui de *Mallocera*, dont il se distingue facilement par ses hanches antérieures coniques, à cavités cotyloïdes fortement angulées en dehors, ainsi que par la forme de la tête et des yeux qui sont finement granulés, ce qui n'a pas lieu dans les derniers. Il me paraît avoir les plus grands rapports avec les *Tesseromma*, *Phlyctenodes*, et genres voisins, auprès desquels j'ai cru devoir le ranger.)

Type : *Dejanira Quadripunctata* Thomson.

Long. 34 Mill. Lat. 8 1/2 Mill.

Rufo-ochracea, vix nitida ; oculi nigri ; frons aureo-sericea ; oculi nigri, aureo-sericeo-marginati ; antennarum artic. 1^us^ obsoletè punctatus ; mandibulæ fulvæ, lateribus apiceque nigræ ; palpi pallidè-rufi ; prothorax aureo-sericeus, nitidus, dorso medio bituberculatus, lateraliter armatus ; scutellum nigrum nitidum, medio longitudinaliter sulcatum, impunctatum ; elytra costis longitudinalibus 6 instructa, tenuè et obsoletè punctata, maculis parvis punctiformibus argentato pilosis 4 ornata, (2 ante medium suturæ magis approximatis, et 2 ferè ad medium sitis) ; sternum aureo-pilosum nitidum ; abdomen griseo-nigricans ; pedes (ut antennæ et elytra) rufo ochracei, subnitidi , sat valdè punctati ; tarsi pilis aureis instructi ; unguiculi nigri. Java.

### 488. Aphanasium Thomson.

Ess. Class. Céramb. p. 300.

**Type** : *A. Australe* Boisduval Voy. Astrolabe II, p. 480. (*Callidium*). Australie.

(Obs. : Dans mon Essai l. c. j'ai rangé ce genre parmi les *Prionites ;* mais l'espèce qui le compose offrant un prothorax non bordé latéralement, des hanches antérieures coniques, non transversales, ainsi que des mâchoires bilobées, etc.. j'ai dû le reporter dans la tribu actuelle.)

### 489. Phlyctenodes Newman.

Ann. Nat. Hist. V, p. 20.

**Syn** : *Trachelorachys* Hope Trans. Zool. Soc. III, p. 196.
*Demacidia* Thomson Ess. Class. Cér. p. 246.

**Type** : *P. Pustulosa* Newman l. c. Australie.

**Syn** : *T. Fumicolor* Hope l. c.

### 490. Agapanthida White.

Voy. Erebus and Terror XI, p. 22.

**Type** : *A. Pulchella* White l. c. N^lle^ Zélande.

### 491. Tesseromma Newman.

Ann. Nat. Hist. 1840. p. 20.

Syn : *Meropachys* Hope Proc. Zool. Soc. 1840, p. 52. (*Nomen préocc.*)

Type : *T. Undatum* Newman l. c. Tasmanie.

Syn : *Meropachys Mac Leagi* Hope l. c.

492. Aphneope Pascoe.

Trans. Ent. Soc. 1863, p. 567.

Type : *A. Sericata* Pascoe l. c. Australia bor.

493. Attodera Thomson N. G.

Syn : *Orthocephala* Thoms. Ess. Class. Cér. p. 257. (*Nom. pr.*)

Syn : *Pseudocephalus* Newman Ent. p. 253. (*Nom. préocc.*)

494. Zoedia Pascoe.

Journ. Ent. (1862) I, p. 361.

Type : *Z. Triangularis* Pasc. l. c. pl. XVII, fig. 3. Australie.

495. Rhagiomorpha Newman.

Ann. Nat. Hist. V, p. 21.

Syn : *Physodroma* Thomson Ess. Class. Céramb. p. 150.

Type : *R. Concolor* M^e^ Leay Voy. de King, II, App. p. 452. Australie.

Syn : *Stenocorus lepturoïdes* Boisduval Voy. Astrol. II, p. 479, (1835).

*R. Sordida* Newman l. c.

*Physodroma* 6-*costata* Thomson l. c.

496. Tritocosmia Newman.

Zool. 1850, App. p. 111.

Syn : *Tropis* Newman Ent. p. 34. (*Sans diagnose générique.*)

Type : *T. Roei* Hope Trans. Ent. Soc. London 1836, p. 17. Australie.

497. Akiptera Saunders.

Trans. Ent. Soc. 1850-1, p. 82.

Type : *A. Semiflava* Saunders l. c. p. 83, pl. 4, fig. 6. Australia.

498. Bimia White.

Proc. Zool. Soc. 1850, p. 13.
Type : *B. Bicolor* White l. c. Australia.

499. Bardistus Newman.

Ent. p. 80.
Syn : *Dicranops* Dej. Cat. 1837, p. 348.
Type : *B. Cibarius* Newman l. c. Australie.
(*Obs.* Ajoutez : *B. Piceus* Dej. Cat. l. c. (*Dicranops*). C'est probablement à tort que Dejean a assigné le Brésil comme patrie à cette espèce, qui était représentée dans sa collection par une ♀; elle diffère du *B. Cibarius* par les antennes moins longues, la ponctuation du prothorax plus forte, la granulation des élytres très-fine et serrée, et surtout par les cuisses moins fortement dilatées et comprimées).

500. Tricheops Newman.

Ent. Mag. V, p. 171.
Type : *T. Ephippiger* Newman l. c. Australia.
┼ ┼ Prothorax lateraliter inermis.

501. Oroderes Saunders.

Trans. Ent. Soc. London 1850, p. 81.
Type : *O. Humeralis* Saunders l. c. Australie Bor.

502. Calliprazon White.

Dieff. New. Zeland, II, p. 277, (1843).
Type : *C. Sinclairi* Westw. Arc. Ent. II, p. 27, pl. 56, fig. 3. N^lle^ Zél.

503. Psilomorpha Saunders.

Trans. Ent. Soc. London 1850, p. 80.
Type : *P. Tenuipes* Saunders l. c. N^lle^ Zélande.

504. Rhinophthalmus Thomson.

Ess. class. Ceramb. p. 152.

Syn : *Stephanops* Newman Ent. Mag. V, p. 509. (*Nom. preocc.*)
Type : *R. Nasutus* Newman l. c. Tasmaniè.
Syn : *S. Elongaticeps* Blanchard. Voy. Pôle Sud.

### 505. Tropocalymma Thomson N. G.

Syn : *Ægorhinus* Dej. Cat. 1837, p. 360. *Tropis pars* Newman Ent. p. 34.

Fascies *Pterosteni ;* corpus elongatum, parallelum ; frons longitudinaliter canaliculata ; oculi lunulati ; antennæ inter oculos insertæ, nec corporis longitudine, 11-articulatæ, artic. 1° elongato cœteris singulis longiorè, 3° sequente vix longiorè, 5° precedente longiorè, cœteris decrescentibus, paulò dilatatis ; prothorax elongatus, anticè lateraliter abruptè strangulatus, deindè dilatatus, postice gradatim angustatus, lateraliter inermis ; elytra elongata, parallela, convexa, apice rotundata ; prosterni appendix quasi nullus ; mesosterni appendix laminiformis ; pedes subgraciles, intermedii anticis longiores et posticis breviores ; tarsi mediocres, artic. 1° sequente longiore.

Type : *Tropocalymma Dimidiata* Newman Ent. p. 34. (*Tropis*).

Long. 18 Mill. Lat. 4 $^1|_2$ Mill. Nitidus ; caput antennæque nigra ; prothorax flavus glaberrimus ; elytra a base usque versus dimidium flava, deindè cœrulea, singula longitudinaliter 4-carinata, interstitiis reticulatis ; sternum flavum ; abdomen cœruleum ; femora antica et intermedia flava ; tibiæ anticæ et intermediæ nigræ ; pedes postici cœrulei ; tarsi nigri.

### 2e DIVISION. Syllitæ.

Antennæ oculis valdè separati ; oculi *subrotundati*.

### 506. Syllitus Pascoe.

Tr. Ent. Soc. Lon. 2 Ser. V. p. 24.

Syn : *Pterostenus* Me Leay *in litt. Stenoderus* Serville Ann. Soc. Ent. 1835, p. 210.

Type : *P. Suturalis* Olivier Ent. IV. 69, p. 29, n° 25, pl. III, fig. 29. (*Stenocorus*) Australie.

Syn : *Cerambyx abbreviatus* Fabr. Syst. El. II, p. 275.
*Leptura Ceramboïdes* Kirby Trans-Linn. Soc. XII, p. 472.
*Stenoderus Dorsalis* Boisduval. Voy. Astrolabe, II, p. 521.

507. Brachopsis Saunders.

Trans. Ent. Soc. London 1850-1, p. 79.
Type : *B. Concolor* Saunders l. c. Australia.

508. Macrones Newman.

Ent. p. 33.
Syn : *Sphecomorpha* Newman Ent. Mag. V, p. 377.
Type : *M. Exilis* Newman Ent. p. 33. Australia.

509. Enchaptera Saunders.

Trans. Ent. Soc. London 1850, p. 76.
Type : *E. Apicalis* Saunders l. c. Australia.

510. Amethrocephala Blanchard.

Faune Chili V, p. 480.
Type : *A. Monstrosa* Blanc. l. c. Chili.

511. Mythodes Thomson N. G.

Caput subquadratum, ad genas proeminens ; frons plana ; oculi subrotundati ; antennæ oculis valdè separatæ, ante illos insertæ, corporis dimidium vix longiores, 11-articulatæ, cristatæ, artic. 1° elongato apice paulò incrassato, cœteris singulis longiorè, 2° et 3° apice intus crista parva pilorum instructis ; 4°, 5° et 6° subæqualibus, cristis pilorum magnis obtectis, 7-11 subæqualibus parvibus ; prothorax elongatus, antice posticeque constrictus, dorsò elevatus et unituberculatus, lateraliter obtusè 4-tuberculatus ; elytra subelongata, convexa, subparallela ; apice rotundata ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; pedes postici cæteris longiores ; femora abruptè clavata, postica elytrorum extremitatem paulò superantia ; tibiæ posticæ extus versus apicem singulæ pilorum crista magna instructæ ; tarsi mediocres, postici cœteris vix longiores.

Type : *Mythodes plumosa* Thomson.

Long. 11 Mill. Lat. 3 Mill. Nigra, nitida ; caput inæquale ; scapus huc et passim punctis magnis tectus ; prothorax granulosus ;

elytra flava, nigro maculata et fasciata, scil. : singula lateraliter (margine nigro) ante medium macula, post medium fascia transversale, apiceque macula magna ornata, his 6 maculis fasciisque margine suturâque conjunctis; abdomen pedesque rarò huc et passim grossè punctata. Malasia.

2e GROUPE. *LEPTURITÆ VERÆ.*

Antennarum artic. 1us *mediocris*, crassiusculus : (La grande majorité des espèces provient d'Europe, ainsi que de l'Asie et de l'Amérique boréales.)

3e **DIVISION. Lepturitæ Veræ.**

Frons *plana ;* oculi *intus* lunulati; antennæ *inter* oculos insertæ, general elongatæ ; os acuminatum ; abdomen subcylindricum, mediocriter elongatum :

512. EURYPTERA Serville.

Ann. Soc. Ent. 1835, p. 222.

Type : *E. Latipennis* Enc. X, p. 688, n° 1. Brésil.

513. OPHISTOMIS Thomson.

Arch. Ent. I, p. 319, et Ess. Class. Ceramb. p. 154.
Type : *O. Flavocinctus* Thomson Ess. Class. Ceramb. p. 155, Brésil.

514. OCALEMIA Pascoë.

Trans. Ent. Soc. London, 1858, p. 265.
Type : *O. Vigilans* Pascoë l. c. Singapore.

515. NEOLEPTURA Thomson.

Ess. Class. Ceramb. p. 153.
Type : *N. Le Contei* Thomson l. c. Mexique.

516. OEDECNEMA Thomson.

Arch. Ent. I, p. 319. — Ess. Class. Ceramb. p. 154. — Mulsant Col. Fr. Long. Ne ed. (1863) p. 535.

Type : *O. Dubia* Fabr. Syst. Eleut. II, p. 364, n° 59. Sibérie.

### 517. Strangalia Serville.

Ann. Soc. Ent. 1835, p. 220.

Syn : *Stenura* Dej. Cat. 1837, p. 381.

Syn : *Typocerus* Le Conte Journ. An. Nat. Sc. Art. XVII, p. 333.

Type : *S. Luteicornis* Fab. Syst. Eleut. II, p. 361, n° 46. (*Leptura*). Amer. boréale. (Nec Brasilia, ut ait Serville).

Syn : *Stenura cincta* Haldeman Trans. Am. Phil. Soc. X, p. 63.

### 518. Leptura Linné.

Syst. Nat. (1735) II, p. 638. — 10e ed. 1758, 1, p. 396.

Syn : *Vadonia* Muls. Col. Fr. Long. 1863, p. 559.

*Nivellia* Mulsant l. c. p. 564.

*Trigonarthris* Dej. Cat. 1837, p. 383.

*Trigonotarsis* Dej. l. c.

Type : *L. Virens* Linné l. c. (Fabr. ; Payk. ; Panzer ; Oliv. ; etc...) Europe.

### 519. Anoplodera Mulsant.

Long. France, p. 285. (1839.)

Syn : *Acmœops* Le Conte Jour. A. N. S. art. XXVII, p. 321.

Type : *A. Sexguttata* Fabr. Syst. El. II, p. 364, n° 61. (*Leptura*). Europe.

Syn : *Leptura exclamationis* Fab. l. c. p. 359, n° 27.

### 520. Grammoptera Serville.

Ann. Soc. Ent. 1835, p. 215.

Syn : *Pidonia* Mulsant Col. Fr. Long. Ne ed. 1863, p. 570.

*Cortodera* Mulsant l. c. p. 572.

Type : *G. Lurida* Fabr. Syst. El. II, p. 359, n° 31. Autriche.

### 521. Anthophilax Le Conte.

Journ. A. N. S. art. XXVII, p. 326.

Type : *A. Viridis* Le Conte Agass. Exped. Amer. bor.

### 4e DIVISION. Stenocoritæ.

Frons sæpè plana; oculi *subrotundati;* antennæ vel *ante* vel *vix inter* oculos insertæ, aliq. abbreviatæ.

### 522. EVODINUS Le Conte.

Journ. A. N. S. art. XXVII, p. 325.
Type : *E. Monticola* Randall Bost. Journ. 2, p. 27. (*Leptura*). Amer. bor.

### 523. PACHYTA Serville.

Ann. Soc. Ent. 1835, p. 213.
Type : *P. 4-maculata* Linné. Syst. Nat. 10e ed. I, p. 397, n° 6. — Fabr. ; Paykul ; Oliv. etc.... Europe.

### 524. GAUROTES Le Conte.

Journ. A. N. S. art. XXVII, p. 324.
Type : *G. Cyanipennis* Say. Journ. Ac. 3, p. 423. Amer. bor.
Syn : *Pachyta Servilli*, Serville Ann. Soc. Ent. 1835, p. 214.
*Pachyta Leonardii* Haldeman Trans. Am. Phil. Soc. X, p. 60.
*Pachyta Ione* Newman Ent. p. 30.

### 525. AKIMERUS Serville.

Ann. Soc. Ent. 1835, p. 212. (*Ligne* 9).
Type : *A. Cinctus* Fabr. Syst. El. II, p. 314, n° 5. (*Rhagium*).
Syn : *Toxotus dentipes* Mulsant.

### 526. TOXOTUS Serville.

Ann. Soc. Ent. 1835, p. 211.
Syn *Argaleus* Le Conte Journ. A. N. S. art. XXVII, p. 319.
*Oxymirus* Mulsant Col. Fr. Long. nouv. ed. 1863, p. 464.
Type : *T. Cursor* Linné, Syst. Nat. 10e ed. I. p. 393, n° 30. (♀). (*Cerambyx*). Europe.
Syn : *Cerambyx Noctis* Linné l. c. 12e édit. I. p. 630, n° 48. (♂).

527. Capnolymna Pascoë.

Trans. Ent. Soc. London, 1856-8, p. 265.
Type : *C. Stygia* Pascoë l. c. p. 266, pl. 26, fig. 6. Borneo.

528. Mastododera Thomson.

Arch. Ent. I, p. 318.
Type : *M. Nodicollis* Klug (*Toxotus*) Bericht über eine Madagascar etc.... Berlin, 1833, p. 121, pl. 5, fig. 9. — Thomson Ess. Class. Ceramb., p. 158, Madagascar.
Syn : *Toxotus basalis* Dej. Cat. 1837, p. 380. — Thomson Arch. Ent. I. p. 318.

529. Artelida Thomson N. G.

(♀) Fascies *Mastododeræ* ; caput elongatum ; frons plana ; oculi subrotundati, subtenuè granulati ; antennæ antè oculos insertæ, nec corporis longitudinè, 11-articulatæ, artic. 3° sequente longiore, 4° sequente breviore, cœteris subæqualibus ; prothorax elongatus, lateraliter obtusè armatus, supra mamillatus ; elytrà vix convexa ad humeros latiora, deindè gradatim angustiora, apice subrotundata ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; pedes sat robusti sat elongati, posticis cœteris longioribus ; tibiæ posticæ apice valdè pilosæ ; tarsi postici cœteris longiores, artic. 1° duabus sequentibus longiore. (♂ in Mus. Dom. Chev.).
Type : *Artelida Crinipes* Thomson, Long. 15 Mill. Lat. 4 1/2 Mill. Brunneoflavus ; oculi nigri ; prothorax mamillatus ; elytra obsoletè punctata apice nigricantia ; abdomen nigricans ; tibiæ posticæ apice nigræ, pilis nigris ; tarsorum unguiculi brunneo-nigri. Madagascar.

530. Sagridola Thomson N. G.

(♂) Caput elongatum ; frons plana ; oculi subrotundati, tenuè granulati ; antennæ ante oculos insertæ, breves, corporis dimidium vix superantes, extus subserratæ, 11-articulatæ, artic. 3-4 subæqualibus singulis 1° brevioribus, artic. 5° precedente longiore, 6° precedente æquale, cœteris gradatim decrescentibus ; prothorax elongatus, antice angustior, ante medium lateraliter utriusque

parte obtusè sub armatus, deindè usque ad basin gradatim dilatatus, marginibus posticis rotundatis ; elytra vix convexa, subtriangularia, ad humeros latiora, apice oblique bilunata et quadriacuta ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; pedes robusti præcipuè postici ; femora postica clavata, robustissima, subtus longitudinaliter carinata et ante apicem acutè dentata ; tibiæ posticæ versus apicem incrassatæ ; tarsi intermedii et postici anticis longiores, artic. 1° sequente longiore, artic. ultimo 1° et 2° conjunctim longiore.

**Type** : *Sagridola maculosa* Guerin in Icon. R. Anim. de Cuvier, p. 252. (*Toxotus*).

Long. 21 Mill. Lat. 8. Mill. Nigra, flavo-maculata ; caput maculis 7 ; prothorax maculis 10 (nec 7 ut ait Guerin) ; scutellum flavum ; elytra maculis 8 (nec 6 ut ait Guerin) ; sternum flavum ; abdomen lateraliter flavo-maculatum. Madagascar.

(*Obs.* : Il est probable que l'individu décrit par moi ne constitue qu'une simple variété de l'espèce actuelle).

### 531. Piodes Le Conte.

Journ. A. N. Sc. 1852, art. XXVII, p. 318.

**Type** : *P. Coriacea* Le Conte l. c. Oregon, Amer. bor.

### 532. Stenocorus Geoffroy.

Hist. des Ins. I, p. 221 (1762).

**Syn** : *Rhagium* Fabr. Gen. Ins. p. 51, n° 48, (1776), et Ent. Syst. I, II, p. 303, n° 87, (1792).

*Hargium* Leach. in Sam. useful Comp. 1819, p. 210.

**Type** : *S. Parisinus* Fourcroy Entom. Paris, (1785) p. 85, n° 1. Europe.

**Syn** : *Stenocore lisse a bandes jaunes.* Geoffroy l. c. (*nomen barbarum !*)

*Rhagium bifasciatum* Fabr. S. Ent. p. 183, n° 5. — Spec. Ins. I, p. 230, n° 4. — Syst. El. II, p. 314, n° 8, etc....

### 533. Rhamnusium Latreille.

Règne anim. (1829), IV, p. 130. — Serville Ann. Soc. Ent. Fr. 1835. p. 204.

Syn : *Enoplocleres* Faldermann N. Mem. Mosc. V, (1837).

Type : *R. Bicolor* Schrank Enum. Ins. Austr. (1781), p. 132, n° 251. Europe.

Syn : *Stenocorus ruficollis* Herbst Arch. p. 92. n° 3, pl. 25, fig. 13.

*Stenocorus rubroviolaceus* Fourcroy Ent. Paris (1785), I. p. 86, n° 4.

*Rhagium Schrankii* Laïchart. Tyr. Ins. II, p. 118, n° 2.

*Callidium Salicis* Fabr. Mant. Ins. I, p. 154, n° 38.

*Rhagium etruscum* Rossi Fauna Etrusca, I, p. 149, n° 343, pl. 1, fig. 4.

*Cerambyx glaucopterus* Schaller Acta Bull. II, p. 284, pl. 1, fig. 4.

### 534. Centrodera Le Conte.

Journ. A. N. S. 1852, art. XXVII, p. 325.

Type : *C. Decolorata* Harris, Injur. Ins. p. 93, (*Rhamnusium*). Amer. bor.

Syn : *Toxotus Rubidus* (Dej.) Haldeman Trans. Amer. Phil. Soc. X, p. 58.

### 535. Xylosteus Friwald.

Hong. 1838, p. 27.

Syn : *Rhabdium* Schaum Cat. Col. Eur.

Type : *X. Spinolæ* Friw. l. c. Bannat.

Syn : *Rhagium Rufiventre* Germar Fauna Ins. Eur. XXIII, p. 16.

### 536. Aristogitus Thomson N. G.

Fascies *Stenocori* sed magis elongatus, et antennæ ♂ alio modo constructæ; (♂) caput elongatum; frons plana; oculi subrotundati vel vix lunulati; antennæ vix inter oculos insertæ, (mutilatæ!) artic. 1° crasso, cœteris dilatatis compressisque, artic. 3-7 gradatim crescentibus (sequentibus desunt!); prothorax elongatus, lateraliter valdè spinosus; elytra elongata, ad humeros latiora, apice rotundata; prosterni et mesosterni appendices laminiformes; pedes

graciles, postici cœteris longiores ; tarsi intermedii anticis longiores et posticis breviores, omnium articulo 1° valdè elongato, artic. ultimo precedente multum longiore ; (♀) : antennæ quasi ut apud *Stenocorum*, nec dilatatæ nec compressæ, corporis dimidium nec superantes, artic. 5° cœteris singulis longiore.

Type : *Aristogitus cylindricus* Thomson Ess. Class. Ceramb. p. 157 (*Stenocorus*).

Long. 19 Mill. Lat. 5 ½ Mill. Brunneus, griseo-pilosus, antennæ ♂ griseæ; prothorax dorso tuberculatus ; elytra tuberculata et grossè punctata ; pedes brunneo-rufi. Cap.

(*Obs.* : La ♀ de cette espèce déjà décrite dans mon *Essai* l. c., rappelle beaucoup les *Stenocorus ;* le ♂ dont ma collection vient de s'enrichir, offre au contraire des antennes allongées, à articles dilatés et aplatis, d'où est résulté la nécessité d'en constituer un genre à part. D'ailleurs les tarses des *Aristogitus* diffèrent notablement de ceux des *Stenocorus* ; enfin les yeux des premiers sont plus grossièrement granulés que ceux des derniers).

## 537. Philus Saunders.

Trans. Ent. Soc. London p. 1852, p. 110.

Type : *P. Antennatus* Gyllenhal in Schönh. Syn. Ins. App. p. 280, n° 250. (*Stenocorus*). Shanghaï.

Syn : *Stenocorus Stuposus* Gyll. l. c. (♀).

*P. Inconspicuus* Saunders l. c.

(*Obs.* : Dans mon *Essai* p. 298, j'ai rangé ce genre dans la Tribu des *Prionites*. L'une des espèces qui le composent (*P. Antennatus* Gyll.), offre il est vrai, un prothorax à bordure latérale *plus ou moins sensible suivant les individus*, tandis qu'on chercherait vainement la moindre trace de cette même bordure chez la deuxième espèce du même genre, (*P. Globulicollis* Thomson). C'est donc là un caractère trop variable pour pouvoir être pris au sérieux. D'un autre côté, les deux espèces précitées offrent des hanches antérieures coniques, des mâchoires bilobées, et enfin une grande ressemblance avec celles des genres précédents et suivants, auprès desquels j'ai cru devoir les ranger).

538. Vesperus Latreille.

Règne An. (1829) II, p. 129. — Serville Ann. Soc. Ent. 1835, p. 203.

**Type** : *V. Strepens* Fab. Ent. Syst. I, II, p. 297, n° 18, (*Stenocorus*). — Oliv. ; Mulsant, etc.... Europe Mérid.

539. Apatophysis Chevrolat.

Rev. Mag. Zool. 1860, p. 304.

**Type** : *A. Toxotoïdes* Chevrolat l. c. Senagla. (Algérie).

(*Obs.* : Le ♂ de cette espèce ressemble un peu à un *Toxotus* du même sexe, tandis que la ♀ rappelle beaucoup le genre *Polyarthron* de la tribu des *Prionites*. J'ai pu constater que l'*A. Toxotoïdes* Chev., offre : des hanches coniques, un prothorax non bordé latéralement, des mâchoires bilobées, ainsi que des yeux fortement granulés, caractères des plus importants si l'on considère la place qu'il doit occuper dans l'ordre méthodique).

540. Pachyticon Thomson.

Arch. Ent. I, p. 317.

**Type** : *P. Brunneum* Thomson l. c. Cap.

5e **DIVISION. Necydalitæ.**

Frons declivis ; oculi intus lunulati ; antennæ inter oculos insertæ ; elytra sæpè abbreviata ; os sæpissimè haud acuminatum ; abdomen elongatum, subcylindricum.

(*Obs.* : Mr Bates (Ins. fauna Amaz. Valley p. 5), a dit que j'ai eu tort de ranger les genres *Cheloderus* et *Oxypeltus* parmi les *Prionites*. Ces genres en effet doivent être exclus de la tribu en question, non seulement pour les motifs donnés par Mr Bates, mais encore parce que les espèces qui les composent présentent un prothorax non bordé latéralement, ainsi que des mâchoires bilobées. D'autre part leurs hanches antérieures coniques, à cavités cotyloïdes fortement angulées en dehors, prouvent qu'il convient de les classer dans la tribu actuelle. La bouche de ces mêmes

insectes rappelle celle des *Sagra*, ainsi que déjà Mr Bates l'a fait observer ; cependant elle me paraît se rapprocher encore davantage de la bouche des *Dorcasomus* et des *Desmocerus*, auprès desquels j'ai cru devoir les classer. Je ne saurais toutefois partager l'opinion de ce savant entomologiste, qui veut réunir dans une seule et même sous-tribu les *Cheloderus*, les *Oxypeltus* et les *Brachytria*. Les espèces de ces deux premiers genres ne se rapprochent guère de celles du dernier, que par une certaine analogie dans la structure des trois premiers articles des antennes. Or, chez un grand nombre de *Lepturites*, ces trois articles subissent un raccourcissement plus ou moins sensible. Mais les *Cheloderus* et les *Oxypeltus* diffèrent d'une manière *radicale* des *Brachytria* : 1° par les cavités cotyloïdes antérieures fortement angulées en dehors ; 2° la tête verticale; 3° l'écusson très-fortement développé et triangulaire; 4° les appendices prosternaux et mésosternaux saillants et construits sur un plan tout-à-fait différent ; 5° enfin par la convexité du corps, etc.... On verra plus loin que j'ai dû ranger les *Brachytria* dans la sous-tribu des *Pytheites*, qui me paraît être intermédiaire entre celle-ci et celle des *Uracanthites*).

┼ Elytra elongata, normalia.

### 541. Cheloderus Gray.

In Griff. An. King. II, p. 784.
Type : *C. Childrenii* Gray l. c. Chili.

### 542. Oxypeltus Blanchard.

Faune du Chili, V, p. 459.
Type : *O. Quadrispinosus* Blanc. l. c. Chili.

### 543. Sybilla Thomson.

Arch. Ent. I, p. 406.
Type : *S. Cœmeterii* Thomson Rev. Mag. Zool. 1856, p. 482. (*Phœdinus*).

544. Dorcasomus Serville.

Ann. Soc. Ent. 1834, p. 12.
Type : *D. Ebulinus* Fab. Syst. El. II, p. 273, n° 33. (*Cerambyx*). Cap.

545. Megaproctus Chevrolat.

Rev. Ent. de Silbermann, 1837, p. 322.
Type : *M. didelphis* Chevr. l. c. p. 324.

546. Desmocerus Serville.

Ann. Soc. Ent. 1835, p. 202.
Type : *D. Cyaneus* Fabr. Syst. El. II, p. 305, n° 1. (*Stenocorus*). Amer. bor.

547. Encyclops Newman.

Ent. Mag. V, p. 392.
Type : *E. Cœruleus* Say. Journ. Ac. V, p. 280. Amer. bor. (*Leptura*).
Syn : *E. pallipes* Newm. l. c.

548. Pyrotrichus Le Conte.

Proc. J. A. N. S. 1862, p. 41.
Type : *P. Vitticollis* Le Conte l. c. Californie.
++ Elytra abbreviata.

549. Necydalis Linné.

Syst. Nat. 10e ed. (1758), p. 421. — Id. 12e édit. I, p. 641.
Syn : *Molorchus* Fabr. Ent. Syst. I, II, p. 356, (1792).

*Gymnopteron* Schrank Fauna Boica, I, p. 688, (1798)
Type : *N. Major* Linné l. c. Europe.
Syn : *N. Ischneumonea* De Geer Mem. V, p. 148.
*Molorchus abbreviatus* Payk. Fauna Suec. III, p. 129, 1. — Fabr. l. c. ut supra, et Syst. El. II, p. 374.
*Molorchus populi* Buettner in Germ. Mag. der Ent. III, p. 245.
*Molorchus salicis* Muls. Long. Fr. 1839, p. 112, n° 2.
*Necydalis Ulmi* Chevrolat in Silb. Rev. Ent. 1838, p. 73.

### 550. Molorchus Mulsant.

(*Nec Fabricius*). Col. Fr. Long. p. 107, (1839).
Syn : *Heliomanes* Newm. Ann. Nat. Hist. XVII, (1840).
*Linomius* Mulsant Id. n. éd. 1863, p. 226.
*Cœnoptera* C. G. Thomson Scandiv. Col.
Type : *M. Minor* Linné Syst. Nat. 10e éd. I, p. 421, n° 2. — Id. 12e éd. I, p. 641. (*Necydalis*). Europe mérid.
Syn : *Necydalis Ceramboïdes* De Geer Mem. V, p. 151, n° 2.
*Leptura dimidiata* Fabr. Syst. Ent. p. 199, n° 20, etc....

### 551. Brachypteroma Heyden.

Berl. Ent. Zeitschr. 1863, p. 128.
Syn : *Dolocerus* Mulsant Col. Fr. Long. Nlle éd. 1863, p. 230.
Type : *D. Ottomanum* Heyden l. c. Turquie.
Syn : *D. Reichei* Mulsant l. c. p. 231. Etrurie.

### 552. Heliomanes Le Conte.

(*Nec Newman*) Jour. A. N. S. 1852, art. XXVII, p. 21.
Type : *H. obscurus* Le Conte l. c. Amér. bor.

### 553. Laphyra Newman.

Ent. p. 418.
Syn : *Glaphyra* Newm. l. c. p. 19. (*Nom preocc.*)
Type : *L. Semiusta* Newm. l. c. p. 19. Amér. bor.

554. Necydalopsis Blanchard.

Faune Chili V, p. 473.
Type : *N. Trizonatus* Blanch. l. c. p. 474. Chili.

555. Ulochætes Le Conte.

Rep. Ins. Survey 1857, p. 62.
Type : *U. Leoninus* Le Conte l. c. (Prairie Paso) Amér. bor. occ.

556. Rhathymoscelis Thomson.

Ess. Class. Ceramb. p. 160.
Type : *R. Haldemanii* Thomson l. c. p. 161. Mexique.

557. Callysphiris Newman.

Ent. p. 1.
Type : *C. Macropus* Newm. l. c. Chili :
+ + + Elytra elongata.

558. Hephæstion Newman Ent. p. 10.

Syn : *Platynocera* Blanchard Faune du Chili V, p. 471.
Type : *H. Ochreatum* Newman l. c. Chili.

559. Adalbus Fairmaire.

Ann. Soc. Ent. 1859, p. 490.
Type : *A. Crassicornis* Fairmaire l. c. Chili.

560. Stenorhopalus Blanchard.

Faune du Chili V, p. 477.
Type : *S. Gracilis* Blanc. l. c. p. 478. Chili.

561. Mecinopus Erichson.

Arch. 1842, I, p. 222.

Type : M. *Cothurnatus* Erichson l. c. I. Van Diemen.

(*Obs.* : Les quatre genres suivants, *Stenopterus*, *Callimoxys*, *Callimus* et *Cartallum*, ont été classés jusqu'à présent auprès des *Gracilia* et des *Obrium*, dont ils diffèrent cependant d'une manière *radicale* par la forme de la tête qui est moins fortement déprimée, par celle des yeux qui sont médiocres et *finement granulés*, et enfin par la forme des cavités cotyloïdes antérieures. Ils me paraissent offrir autant d'analogie avec les *Necydalis*, que de disparité avec les *Gracilia* et les *Obrium*. Ils se rapprochent des espèces de la sous-tribu suivante, par la forme de ces mêmes cavités cotyloïdes antérieures qui sont un peu moins fortement angulées en dehors que chez les autres genres de la sous-tribu actuelle.)

### 562. STENOPTERUS Illiger.

Mag. für die Ent. III, p. 120, n° 197.

Type : *S. Rufus* Linné Syst. Nat. 12e éd. I, p. 642, n° 6. (*Necydalis.*) France.

Syn : *Molorchus dispar.* Schönh. Syn. Ins. III, p. 301, n° 5.

### 563. CALLIMOXYS Kraatz.

Berl. Ent. Zeitschr. 1863, p. 105.

Type : *C. Gracilis* Brullé Exp. Sc. de Morée p. 257. (*Stenopterus*) Grèce.

Syn : *S. Brullei* Mulsant. Col. Fr. Long. Nlle éd. 1863, p. 215.

### 564. CALLIMUS Mulsant.

Col. Fr. Long. Sécurip. Suppl. (1846).

Syn : *Lampropterus* Muls. Long. Nlle éd. 1863, p. 214.

Type : *C. Bourdini* Mulsant. l. c. Europe.

### 565. CARTALLUM Serville.

Ann. Soc. Ent. 1834, p. 94.

Type : *C. Ebulinum* Linné Syst. Nat. 12e ed. I, p. 637, n° 83.

Type : *C. Ebulinum* Linné Syst. Nat. 12e ed. I, p. 637, n° 83. (*Cérambyx*). Europe.

Syn : *Callidium ruficolle* Fabr. Mant. Ins. I, p. 150, n° 36, etc...

## IIe SOUS-TRIBU. *PYTHEITÆ.*

Antabula antica *vix* extus angulata ; antennæ inter oculos insertæ, artic. 1us mediocris tertio vel æquale vel vix brevior ; oculi subtenuè vel tenuè granulati ; frons subplana paulò depressa ; os haud acuminatum ; palpi mediocres ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; femora clavata ; corpus vel depressum vel subdepressum ; (Toutes les espèces sont propres à l'Australie ou bien à l'Asie orientale, excepté toutefois le *Deilus fugax* qui habite l'Europe.)

### 566. Deilus Serville.

Ann. Soc. Ent. 1834, p. 73.

Type : *D. Fugax* Oliv. Enc. Meth. V, (1790), p. 253, n° 17. — Id. Ent. IV, n° 70, p. 30, n° 40, pl. 6, fig. 69, etc... Europe.

Syn : *Necydalis ? Ceramboïdes* Rossi Fauna Etrusca Mant. App. p. 99, n° 57, pl. V, fig. O.

(*Obs.* : Aucun Entomologiste que je sache n'a signalé jusqu'à présent l'analogie qui existe entre les *Deilus* et les *Pytheus*. En effet dans ces deux coupes, le corps est déprimé, la tête avancée, les antennes courtes, le prothorax inerme, les élytres déprimées, allongées, les hanches antérieures presque contigues, les appendices prosternaux et mésosternaux laminiformes, les cuisses renflées, etc.... En somme, pour introduire les *Deilus* dans cette sous-tribu, il ne m'a pas fallu changer un seul mot à la diagnose que j'en ai donné. D'une part, les *Deilus* se rattachent aux *Lepturites Vrais* par les genres *Cartallum*, *Callimus*, etc..., et de l'autre ils constituent un lien manifeste entre tous ces insectes, et ceux de la sous-tribu actuelle.)

§. Antennarum articuli 2, 3, 4, breves ; corpus magis depressum ; scutellum triangulare, sat magnum :

### 567. Pytheus Newman.

Ent. p. 14.

Type : *P. Jugosus* Newman l. c. Australia.

(*Obs.* : La *Brachytria latebrosa* Newman l. c. p. 95, ainsi que plusieurs autres grandes et belles espèces de ma collection, doivent rentrer également dans ce genre.)

568. Brachytria Newman.

Ann. Nat. Hist. V, p. 16.

Syn : *Callidiomorphus* Blanchard. Voy. Pôle Sud. pl. 17, l. c.

Type : *B. Gulosa* Newman l. c. Australie.

Syn : *Callidiomorphus depressus* Blanc. l. c.

569. Eburophora White.

Cat. Br. M. Long. p. 332.

Type : *E. Octoguttata* White l. c. pl. VIII, fig. 7. Australie.

§§. Antenn. articuli 6-11 breves; corpus minus depressum; scutellum subrotundatum, mediocre :

570. Lepidisia White.

Cat. Br. Mus. Long. p. 333.

Type : *L. Bimaculata* White l. c. pl. VIII, fig. 9. Australie.

571. Pempsamacra Newman.

Ent. Mag. V, p. 495.

Type : *P. Tillides* Newman l. c. Australie.

572. Plangone Thomson N. G.

Caput haud depressum; frons vix concava, inermis; oculi tenuè granulati; antennæ breves, dimidium corporis non superantes, 11-articulatæ, artic. 3° sequente vix longiore, 4-5-6 subæqualibus (artic. 3, 4, 5, 6, conjunctim cœteris longioribus), artic. 7-11 brevibus, latis, gradatim incrassatis, ultimo apice obtuso; palpi breves; prothorax subelongatus, lateral inermis; elytra parallela, subdepressa, apice quadrispinosa; prosterni et mesosterni appendices laminiformes; acetab. antica vix extus angulata; pedes

mediocres subgraciles; femora paulò clavata; tarsi graciles subæquales, artic. 1° sequente paulò longiore.

Type : *Plangone Biseburata* Thomson.

Long. 6 Mill. Lat. *Vix* 2 Mill. Brunnea; prothorax tenuissimè granulosus; elytra ad dimidium maculis 2 elevatis eburneis transversis ornata, basi sparsim tuberculata, deindè sparsim et grossè punctata, apice 4-spinosa; abdomen pilosum; femora granulata, tibiæ tarsique lævia. Ceylan.

573. Aglaophis Thomson.

Arch. Ent. I. p. 316.

Type : *A. Fasciata* Thomson l. c. India.

III^e^ SOUS TRIBU. *URACANTHITÆ.*

Acetabula antica *manifestè rotundata;* antennæ vix ante oculos insertæ, artic. 1^us^ mediocris tertio brevior; oculi lunulati, grossè granulati; frons inter oculos concava; os prolongatum : (Les *Uracanthus* et les *Scolecobrotus* proviennent de l'Australie, tandis que les *Holopterus* sont originaires du Chili.)

(*Obs.* : Le fascies des espèces de cette sous-tribu, rappelle un peu celui des *Didymocantha* et genres analogues.)

574. Uracanthus Hope.

Trans. Zool. Soc. I, p. 108.

Type : *U. Triangularis* Hope l. c. pl. XV, fig. 4. Australie.

575. Scolecobrotus Hope.

Trans. Zool. Soc. I, p. 109.

Type : *S. Westwoodii* Hope l. c. pl. XV, fig. 5. Australie.

576. Holopterus Blanchard.

Faune du Chili V, p. 475.

Type : *H. Chilensis* Blanc. l. c. p. 476. Chili

## LEPTURITARUM GENUS MIHI INVISUM INCERTÆQUE SEDIS :

577. Doesus Pascoe.

Journ. Ent. I, (1862) p. 367.
Type : *D. Telephoroïdes* Pasc. l. c. pl. XVII, fig. 4. India.

## III^e TRIBU. *CERAMBYCITÆ.*

Oculi lunulati, vel grossè vel tenuè granulati; palpi sæpissimè compressi; maxillæ *bilobatæ;* prothorax lateraliter immarginatus, scilicet ossibus 2 simulantibus compositus, (1 superno et 1 inferio,) pronotum cum parapleuris prothoracicis confusum (1); coxæ anticæ *rotundatæ;* acetabula antica vel rotundata, vel plus minusve extus angulata; tibiæ filiformes, integræ, intus haud sulcatæ:

(*Obs.* : Tous les genres de cette Tribu offrent des mâchoires *bilobées*, à lobes *bien constitués*, excepté toutefois les *Asemum*, chez lesquels ces mêmes lobes sont *très-réduits*, et même un peu obsolètes. On sait que les *Prionites* au contraire, offrent des mâchoires *unilobées*, le *lobe externe* de ces organes, ayant subi dans un développement un arrêt plus ou moins considérable. Quant aux *Spondylites*, leurs mâchoires sont *sub-bilobées*, c'est-à-dire à *lobe interne très-petit*, et à *lobe externe* tellement réduit qu'il n'est pas facile de le distinguer.)

### I^re SOUS TRIBU. *CALLICHROMITÆ.*

Acetabula antica *rotundata* (2); antennarum articulus 1^us forma variabilis.

#### I^re COHORTE. *CALLICHROMITÆ VERÆ.*

Oculi *tenuè* granulati; caput *elongatum* nullomodo depressum; antennæ inter oculos insertæ, illorum artic. 1^us plus minusve brevis.

(1) Excepté les trois genres suivants de la sous tribu des *Cérambycites Vrais* (*Cohorte* des *Callidites*) : *Tropidosoma, Thelgetra*, et *Deltosoma*, chez lesquels le prothorax est bordé latéralement d'une manière plus ou moins apparente.

(2) Excepté les genres *Pyrocalymma, Eroschema, Distichocera, Tragocerus, Thranius, Hesthesis*, et *Epania*, de la Division des *Pseudotepturites*, chez lesquels les cavités cotyloïdes antérieures sont *faiblement* angulées en dehors.

## 1er GROUPE. *CALLICHROMITÆ VERÆ.*

Palpi *abbreviati;* maxillarum lobus externus valdè elongatus orem transiens; caput sæpius valdè elongatum; frons obliqua; mandibulæ elongatæ, integræ; prothorax minus sæpè globulosus.

### 1re DIVISION. Pseudolepturitæ

Antennarum artic. 1us apice integer, inermis, condylo ferè omnino obtecto; palpi maxillares labialibus vel æqualibus vel longioribus, *rarissimè* (*Tomopterus, Charis, Ornistomus,*) labialibus breviores; prothorax lateraliter inermis; (*Distichocera, Tragocerus,* excepta):

*A. Insecta vel asiatica vel australica;* femora cylindrica; (exceptа : *Plutonesthes, Artimpaza, Cleomenes,* et *Telocera*) : (1)

§. Frontis carinæ oculares longitudinales nullæ :

= Elytra elongata :

#### 578. TRICHOMESIA Pascoe.

Trans. Ent. Soc. London 1859, p. 18.
**Syn** : *Chœropsis* Thomson Ess. Class. Ceramb. p. 367.
**Type** : *T. Newmannii* Pasc. l. c. Sydney, Australia.
**Syn** : *Chœropsis dimidiata* Thomson l. c.

#### 579. PSEUDOLEPTURA Thomson.

Ess. Class. Ceramb. p. 148.
**Syn** : *Erythrus* White Cat. B. M. Long. p. 142. (*Nomen preocc.*)
**Type** : *P. Championi* White l. c. (*Erythrus.*) Hong-Kong.

#### 580. ERYTHRESTHES Thomson N. G.

Corpus lineare, elongatum; oculi ferè tenuè granulati; ♂ antennæ corporis longitudine, ♀ corporis dimidium superantes,

(1) Ces quatre genres se rapprochent des *Tomopterus* et genres analogues par leurs cuisses en forme de massue; mais je les ai classés ici à raison de la forme de leur tête, ainsi que de la position de leurs yeux.

11-articulatæ, art. 1° breve, tertio sequente paulò longiorè, 4° sequente breviorè, 4-11 gradatim crescentibus, extus serratis; prothorax elongato-conicus, anticè angustior, lateral. inermis, carina longitudinale media instructus; elytra lincaria elongata, post medium paulò latiora, apice truncata; prosterni appendix apice dilatata et subproducta; mesosterni appendix laminiformis; pedes breves, graciles, subæquales; tarsi postici paulò elongati, art. 1° sequente longiore, ultimo cœteris singulis longiore.

Type : *Erythresthes Bowringii* Pascoe Journ. of. Ent. II, 1863, p. 52.

Long. 16-22 Mill. Lat. $2^{1}|_{2}$-4 Mill. (ad humeros.) Caput, prothorax, elytraque sanguinea, sericea; antennæ, corpus subtus, pedesque obscurè griseà. Hong-Kong, China.

### 581. Pyresthes Pascoe.

Trans. Ent. Soc. London, 1856-8, p. 96.

Type: *P. Hœmaticus* Pascoe l. c. China.

### 582. Disidæma Thomson.

Ess. Class. Ceramb. p. 147.

Type : *D. Fortunei* White Cat. B. M. Long. p. 142. (*Erythrus.*) China.

### 583. Pyrocalymma Thomson N. G.

Fascies *Eroschemæ*, verò capite subquadrato antennisque valdè serratis, subito dignoscitur : caput subquadratum; frons inter oculos concava; antennæ elytrorum tertiam partem posteriorum attingentes, 11-articulatæ, artic. 1° breve crasso, artic. 3-10 subæqualibus, artic. ultimo cœteris singulis lingiorè, artic. 4-10 extus valdè serratis; prothorax subconicus, anticè angustior, lateraliter inermis; elytra subdepressa, subdilatata, prothorax multùm latiora, longitud. carinata, apice subrotundata; prosterni appendix ferè nulla; mesosterni appendix laminiformis; acetabula antica subextus angulata; pedes mediocres; tarsi postici cœteris singulis paulò longiores.

Type : *Pyrocalymma Pyrochroïdes* Thomson. Long. 17 Mill. Lat. 5 ½ Mill. Caput, prothorax, elytraque sanguineo — aurantiaca, sericea, illa longitud. 8-carinata; antennæ, corpus subtus, pedesque nigra; abdomen pedesque punctulata. Darjeeling, India.

### 584. Eroschema Pascoe.

Trans. Ent. Soc. 1859, p. 17.
Syn : *Octavia* Thomson Ess. Class. Ceramb. p. 146.
Type : *E. Poweri* Pasc. l. c.
Syn : *Octavia Nigricollis* Thomson l. c.

### 585. Plutonesthes Thomson N. G.

Facies *Eroschemæ*, vero antennis incrassatis, femoribusque abruptè dilatatis subitò dignoscitur; caput minus elongatum; frons quasi plana; antennæ breves, corporis dimidium vix superantes, 11-articulatæ, art. 1° breve, 3° sequente breviore, (3-4 cylindricis), artic. 3-11 subæqualibus, dilatatis incrassatis, apud ♀ singulis separatis, apud ♂ conjunctis normalibus; prothorax elongatus, cylindricus, anticè transversè sulcatus et paulò constrictus, lateraliter inermis; elytra elongata subdepressa, post medium paulò latiora, apice rotundata; prosterni et mesosterni appendices laminiformes; pedes subbreves, ♂ postici cœteris paulò longiores; acetabula antica rotundata; femora versus extremitatem abruptè et valdè clavata; tarsi mediocres.

Type : *Plutonesthes Rufipennis* Thomson. Long. 10 Mill. Lat. 3 ½ Mill. (post. elytr. dim.) Nigra, nitida; elytra rufa, sericea, apice nigra; caput reticulatum; prothorax grossè punctatum; abdomen pedesque sublævia. Malasia.

### 586. Artimpaza Thomson N. G.

Facies *Odontocerœ*, sed præcipuè capite minus elongato, oculisque valdè distantibus, dignoscitur; corpus elongatum, subparallelum; caput minus elongatum; frons vix inter oculos concava; oculi valdè distantes; ♂ antennæ quasi corporis longitudine, ♀ corporis dimidium vix superantes, 11-articulatæ, artic. 1° breve,

3° sequente longiore, cœteris vix gradatim decrescentibus, subæqualibus, 6-10 apicè paulò extus serratis, apud ♀ his (6-10) articulis paulò incrassatis; prothorax valdè elongatus, cylindricus, ad quartam partem anteriorem angustatus, deindè lateraliter rotundatus et inermis, posticè angustatus et obliquè biimpressus; elytra elongata, subparallela apice singula in spica acuta terminata; prosterni et mesosterni appendices laminiformes; ♂ pedes postici cœteris longiores; femora versus apicem abrupte et valdè clavata, intermedia et postica extus sulcata; tibiæ intermediæ et posticæ autem extus sulcatæ; tarsi antici cœteris singulis breviores.

**Type**: *Artimpaza Odontoceroïdes* Thomson. Long. 13 Mill. Lat. 2 1/2 Mill. Nigra, nitida; caput antennarumque artic. 1^us^ rufa, illum subreticulatum; prothorax usque ad quartam partem anteriorem rufus, lævis, deindè niger grossèque punctatus; scutellum album; elytra violaceo-nigra, fasciis longitudinalibus 2 albis post humeros incipientibus et multum ante extremitatem terminatis ornata, lateraliter longitudinaliterque carinata et punctata; abdomen sat grossè punctatum; sulci femorales et tibiales regulariter subpunctati; clavæ femorales læves. Malasia.

## 587. Cleomenes Thomson N. G.

*Artimpazam* et *Teloceram* appropinquat; corpus elongatum; caput haud elongatum; frons vix concava; oculi distantes; antennæ nec corporis longitudine, paulò incrassatæ, 11-articulatæ, artic. 1° breve, 3° sequente multum longiore, quarto sequente vix longiore, 6-11 paulò incrassatis, gradatim decrescentibus; prothorax elongatus, cylindricus, lateraliter inermis; elytra elongata, subparallela, subdepressa, posticè bilunata et 4-spinosa; prosterni et mesosterni appendices laminiformes; pedes basi graciles, postici cœteris singulis longiores; acetabula antica rotundata; femora versus extremitatem abruptè et valdè clavata; tarsi postici cœteris singulis vix longiores.

**Type**: *Cleomenes Dihammaphoroïdes* Thomson. Long. 10 Mill. Lat. 2 1/4 Mill. Caput antennæque nigra, grossè punctata, (artic. 7-11 lævibus exceptis); prothorax rufus, anticè posticèque nigro annulatus et grossè punctatus, dorso lævis; scutellum flavum; elytra nigra, fasciis longitudinalibus 2 flavis post humeros incipientibus et multum antè apicem terminatis ornata, ubique regu-

lariter longitudinaliterque seriatim punctata ; corpus subtus griseo-sericeum ; pedes nigri, nitidi. Mindanao.

### 588. Telocera White.

Ann. Mag. Nat. Hist. 1858, II, p. 354.
Type : *T. Wollastonii* White l. c. Australia.
§§. Frontis carinæ oculares longitudinales conspicuæ :

### 589. Dystichocera Kirby.

Trans. Lin. Soc. XII, p. 471.
Type : *D. Maculicollis* Kirby l. c. Australiæ.
Syn : *D. Ferruginea* Guerin Voy. Coquille Zool. II, p. 129. (♀)
*D. Fulvipennis* Newman Ent. Mag. V, p. 492. (♀).

### 590. Tragocerus Serville.

Ann. Soc. Ent. 1834, p. 60.
Type : *T. Australis* Boisd. Voy. Astrolabe, p. 465, II, pl. VIII, fig. 6. Australie.

### 591. Thranius Pascoe.

Trans. Ent. Soc. London 1859, p. 22.
Type : *T. Bimaculatus* Pascoe l. c. Java.
= = Elytra abbreviata, corporis dimidium vel attingentes vel nunquam multò superantes.

### 592. Hesthesis Newman.

Ann. N. Hist. V, p. 17.
Type : *H. variegatus* Fabr. Syst. El. II, p. 375. (*Molorchus*). Australia.

### 593. Agapete Newman.

Zool. III, p. 1017.
Type : *A. Carissima* Newm. l. c. (Saunders Trans. Ent. Soc. London 1850-1, p. 84, pl. I, fig. 2). Australie.

### 594. Merionæda Pascoe.

Trans. Ent. Soc. London 1856-8, p. 238.
Type : *M. Puella* Pascoe l. c. p. 239. Macassar.

### 595. Epania Pascoe.

Trans. Ent. Soc. London 1856-8, p. 237.
Type : *E. Sarawackensis* Thomson Arch. Ent. I, p. 124. (*Odontocera ?*) Borneo.
*AA. Insecta americana ;* femora vel clavata vel incrassata :
§§§. Frontis carinæ oculares sæpius nullæ.

### 596. Tomopterus Serville.

Ann. Soc. Ent. 1833, p. 544.
Type : *T. Staphylinus* Serville l. c. Brésil.

### 597. Charis Newman.

Ent. p. 21.
Type : *C. Euphrosyne* Newman l. c. Brésil.

### 598. Ischasia Thomson N. G.

Caput elongatum ; frons inter antennas vix concava ; oculi haud approximati ; antennæ corporis dimidium paulò superantes, 11-articulatæ, artic. 3° sequente duplò longiore, 5° precedente longiore, cœteris gradatim decrescentibus et incrassatis, extus paulò serratis ; mandibulæ parvæ ; prothorax subelongatus, lateraliter rotundatus et inermis ; elytra valdè abbreviata, corporis dimidium vix attingentia, a humeros decrescentia, postice largè rotundata ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; pedes postici cœteris multum longiores, femora clavata, tarsi postici cœteris singulis paulò longiores, artic. 1° cœteris singulis longiore.
Type : *Ischasia rufina* Thomson Long. 8 $^1/_2$ Mill. Lat. 2 Mill. Rufa ; frons longitudinaliter impressa ; prothorax elytraque obsoletè punctata ; femora basi pallida, postica ante medium nigro-maculata ; tarsi obscuri. Brasil.

### 599. Phygopoda Thomson N. G.

Caput elongatum; frons vix concava; oculi contigui, magni; antennæ corporis dimidium superantes, 11-articulatæ, artic. 3° sequente longiore, art. 5° precedente longiore, cœteris decrescentibus, incrassatis, extus paulò serratis; mandibulæ breves; prothorax subelongatus, subcylindricus, lateraliter inermis: elytra valdè abbreviata, dimidium corporis vix attingentia, a humeros decrescentia, suturâ hiantia, posticè rotundata; prosterni et mesosterni appendices laminiformes; pedes antici et intermedii *brevissimi*, postici maximè elongati, cœteris singulis ferè 5 longiores; femora clavata, (postica valdè clavata); tibiæ posticæ elongatæ, versus extremitatem incrassatæ et pilosæ; tarsi antici et intermedii breves, postici elongati, artic. 1-3 valdè pilosi.

Type : *Phygopoda fugax* Thomson Long. 8 Mill. Lat. 2. Mill. Griseo-nigra; oculi nigri; prothorax confertim punctatus; elytra pallida, nigro-marginata, punctata; pedes antici et intermedii brunnei, postici basi solùm brunnei, deindè nigri, punctati; tarsi postici pilis elongatis confertim dispositis albis tecti. Brasil.

### 600. Pasiphyle Thomson N. G.

Caput elongatum; frons vix concava; oculi subapproximati; antennæ corporis dimidium vix superantes, 11-articulatæ, artic. 3° sequente longiore, artic. 5° precedente longiore, cœteris decrescentibus, vix incrassatis; prothorax subcylindricus, lateralinermis; elytra abbreviata, corporis dimidium vix superantia, a humeros decrescentia, sutura hiantia, apice rotundata; prosterni et mesosterni appendices laminiformes; pedes antici et intermedii breves, postici valdè elongati; femora sub clavata; tibiæ posticæ longissimæ, præcipuè apud ♂; tarsi postici cœteris singulis longiores, artic. 1° sequente magis quam duplò longiore. *G. Phygopodâ*: elytris longioribus; pedibus posticis brevioribus; tibiis posticis simplicibus nec apice incrassatis pilosisque; et tarsis posticis longioribus alio modo constructis, differt.

Type : *Pasiphyle Mystica* Thomson. Long. 8 Mill. Lat. 2 Mill. Griseo-nigra; prothorax vittis longitudinalibus 4 albis ornatus, crebrè punctatus; elytra clarè brunnea, nigro-marginata, punctata;

corpus subtus griseo-sericeum ; antennæ pedesque brunneà ; femora basi pallida ; tibiæ posticæ tarsique nigrà. Brasil.

### 601. Bromiades Thomson N. G.

Fasciès *Acyphoderi*, sed elytris valdè abbreviatis subitò dignoscitur ; caput elongatum ; oculi anticè subapproximati ; antennæ breves, dimidium corporis attingentes, 11-articulatæ, art. 3° sequente vix longiore, cœteris gradatim incrassatis et abbreviatis, extus serratis ; mandibulæ obliquè sitæ ; prothorax subovalis, lateraliter rotundatus et inermis ; elytra valdè abbreviata, singula subtriangularia, abdominis dimidium nec superantia, apice rotundata ; pedes antici et intermedii breves, postici valdè elongati ; femora abruptè et valdè clavata ; tibiæ posticæ versus apicem incrassatæ, pilosæ ; tarsi breves, robusti.

Type : *B. Brachyptera* Chevrolat Rev. Mag. Zool. 1838, p. 285. Long. 16-18 Mill. Lat. 4-4 $^1/_2$ Mill. Flavo-sericea, nigro-maculata ; antenn. art. 1° et 7-11 nigri, cœteris annulatis ; prothorax 3 maculatus ; elytra nigro-marginata, sutura nigra, lateraliter valdè punctata ; pedes pallidi, femorum clavibus nigris, nitidis ; tibiæ apice tarsique nigra. Cuba.

= = = Elytra subabbreviata, corporis extremitatem nec attingentia, medio angustata :

### 602. Acyphoderes Serville.

Ann. Soc. Ent. 1835, p. 548-549.

Type : *A. aurulenta* Dalman Anal. Ent. p. 71, n° 63. (*Stenopterus*). Brésil.

### 603. Odontocera Serville.

Ann. Soc. Ent 1833, p. 546.

Type : *O. Vitrea* Serville l. c. p. 547. Cayenne.

(*Obs.* : Les individus ♂ ont les yeux contigus ; le contraire a lieu chez les ♀.)

### 604. Isthmiade Thomson N. G.

(♀) Caput elongatum; frons inter antennas vix concava, carinæ oculares conspicuæ; antennæ ferè $^1/_2$ corporis longitudine, artic. 3° sequente ferè duplò longiorè, artic. 5° precedente longiore, cœteris gradatim decrescentibus, 6-10 extus serratis; prothorax subcylindricus, anticè transversè valdèque excavatus, deinde dorso elevatus et pluri tuberculatus; elytra ad humeros prothorace latiora, deindè gradatim angustata, ferè in caudis 2 versus tertiam partem posteriorem terminata, (suturâ valdè hiantia,) apice subtruncata; prosterni et mesosterni appendices laminiformes; pedes postici elongati, cœteris singulis multum longiores; femora incrassata; tarsi postici elongati, artic. 1° sequente duplò longiore, artic. ultimo primo breviore.

Type : *Isthmiade Hephestionoïdes* Thomson Long. 18 Mill. Lat. 3 $^1/_2$ Mill. Nigra; frons lateraliter punctata, medio antè oculos longitudinaliter sulcata; occiput rugosum; prothorax dorso plurituberculatus, lævis, nitidus; elytra nitida, lateraliter confertim punctulata, caudis rugosis; alæ ante apicem lateraliter maculis 2 flavis ornatæ; sternum rufum, sublæve; abdominis sequenta 1-3 rufâ, 4-5 nigra, nitida, huc et passim punctata; femora antica tenuè et confertim, intermedia grossè et sparsim, posticaque grossè et confertim, punctata; tibiæ granulatæ; tarsi autem granulosi. Brasilia.

### 605. Ommata White.

Cat. Br. Mus. Long. p. 194.
Type : *O. Elegans* White l. c. pl. V, fig. 6. Venezuela.
Syn : *Oregostoma signaticorne*. Dej. Cat. 1837, p. 360.

### 606. Ornistomus (Dej. Cat. 1837, p. 346) Thomson N. G.

Facies *G. Pteroplati*, verò acetabulis anticis rotundatis, capite valdè elongato acuto, palpis labialibus maxillaribus manifestè longioribus, hic pertinet; caput ut apud *Oregostomam* et precedentia genera; frons parva, concava; oculi magni anticè sub approximati, tenuè granulati; antennæ breves, 11-articulatæ, artic. 1-5 subtus

pilosi, artic. 3° sequente longiore, 6-10 apice extus serratis, 4-11 gradatim decrescentibus, ultimò appendiculato ; prothorax cylindricoconicus, lateral. inermis, anticè angustior; scutellum sat magnum, subquadratum; elytra ferè ap apud *G. Licum* et *Pteroplatum*, ante medium usque versus extremitatem gradatim dilatata, depressa, apice rotundata; prosterni et mesosterni appendices laminiformes, illa altera latiore; abdomen cylindricum; pedes robusti, intermedii anticis longiores et posticis breviores; femora clavata basi gracilia, postica corporis extremitatem breviora; tarsi postici cœteris singulis longiores, artic. 1° sequente magis quam duplò longiore.

Type : *Ornistomus Bicinctus* (Dej. Cat. 1837, p. 346.) Thomson. Long. 17 Mill. Lat. (*Ad humeros :*) 3 Mill. (*ad elytr. tertiam partem posteriorem :*) 7 Mill. Supra fulvus; oculi, antennæ, mandibulæ, palpi, vittæque 2 occipitales nigra; prothorax dorso vittis longitud. 2 nigris ornatus; scutellum nigrum; elytra singula carina longitudinale instructa, paulò ante medium fascia transversa nigra commune (aliquando carinis in partibus tribus divisa) ornata, a tertia parte posteriore fascia latâ commune anticè undata autem ornata, tenuissimè granulosa; prothorax subtus lateribus niger; sternum nigrum; abdomen nigrum, segmento 1° medio flavo excepto; pedes nigri, confertim punctati; femora postica basi rufa; tarsi flavo-rufescentes. Brasilia.

*Obs.* : Le *Cerambyx lyciformis* Germar Ins. Spec. p. 502, n° 668, qui paraît être identique avec l'*Ornistomus signatus* Dej. Cat. l. c., doit rentrer peut-être dans le genre actuel.)

### 607. Oregostoma Serville.

Ann. Soc. Ent. 1835, p. 551.

Type : *O. Discoïdeum* Serville l. c. p. 552. Brésil.

### 608. Agaone Pascoe.

Trans. Ent. Soc. London 1859, p. 22. (*sans diagnose générique bien établie :*)

Type : *A. Notabilis* White Cat. B. Mus. Long. p. 199. (*Rhinotragus*). Amazones.

609. Oxylymma Pascoe.

Trans. Ent. Soc. 1859, p. 21.
Type : *O. Lepida* Pascoe l. c. p. 22, pl. II, fig. 3. Para.

610. Rhinotragus Germar.

Ins. Spec. p. 513. (1824).
Type : *R. Dorsiger* Germar l. c. Brésil.
Syn : *R. anceps* Newman Ent. Mag. V, p. 495.
*R. Sellatus*, *R. discicollis*, Dej. Cat. 1837, p. 360.

611. Erythroplatys White.

Cat. B. M. Long. p. 201.
Type : *E. corallifer* White l. c. p. 202, pl. V, fig. 2. Santarem. (Amazones).

612. Coremia Serville.

Ann. Soc. Ent. 1834, p. 22.
Type : *C. Hirtipes* Oliv. Ent. IV, *Saperda*, p. 14, n° 13 pl. I, fig. 8. Cayenne.

613. Thalusia Thomson N. G.

Caput elongatum; frons vix concava; ♂ antennæ quartam partem posteriorem attingentes, ♀ breviores, 11-articulatæ, artic. 3° sequente duplò longiore, 5° precedente longiore, cœteris vix decrescentibus gradatim paulò incrassatis; prothorax vix elongatus lateraliter medio obtusè armatus; elytra depressa, elongata, apice rotundata ;pro sterni et mesosterni appendices laminiformes; pedes antici breves, intermedii elongati, postici valdè elongati; femora antica et intermedia paulò, posticaque apice maximè et abruptè clavata; tibiæ posticæ arcuatæ, apice crista pilorum magna instructæ; tarsi postici valdè elongati tibiis posticis non breviores, artic. 1° sequente quasi duplò longiore, ultimo tertio æquale; *G. Coremia:* corpore magis robusto; prothorace vix elongato, nec cylindrico; elytris latioribus; pedibus posticis multum brevioribus; femorum

posticorum clavâ maxima; tibiis arcuatis, posticarum pilorum cristâ minore; tarsis posticis brevioribus, robustioribus, differt.

Type : *Thalusia Erythromera* (Dej.) Serv. Ann. Soc. Ent. 1834, p. 23. Long. 9-10 Mill. Lat. 2 $^1/_2$-3 Mill. Cyaneo-nigra; antennæ rufæ; corpus subtus griseo-serriceum; pedes antici et intermedii omnino rufi, postici rufi, femorum clavâ tibiarumque cristâ pilorum nigris exceptis; corpus vix punctulatum. Brasil.

### 614. Disaulax Serville.

Ann. Soc. Ent. 1833. p. 562.

Type : *D. Hirsuticornis* Kirby Trans. Lin. Soc. Vol. XII, p. 442, n° 86. (*Saperda*). Brésil.

Syn : *D. plumicornis* Dej. Cat. 1837, p. 350.

### 615. Closteropus (Dej. Cat. 1837, p. 349) Thomson N. G.

Facies *G. Callichromæ*, sed antennarum artic. 1° apice extus non spinoso, subito dignoscitur : frons paulò concava; ♂ antennæ corpore quasi $^1/_2$ longiores, ♀ $^1/_3$ longiores, artic. 3° sequente vix longiore, 5° precedente multum longiore, cœteris gradatim decrescentibus; prothorax elongatus, anticè posticèque transversè sulcatus, dorso inæqualis, lateral. rotundatus et inermis; elytra elongata, depressa, apice rotundata; prosterni appendix laminiformis angustissima; mesosterni appendix laminiformis lata; pedes intermedii anticis longiores et posticis breviores; femora ad apicem abruptè et valdè clavata, postica corporis extremitatem valdè superantia; tibiæ intermediæ paulò, posticæque valdè arcuatæ; tarsi postici paulò elongati, artic. 1° duabus sequentibus longiore, ultimò secundo longiore.

Type : *Closteropus Blandus* Guerin Ic. R. Anim. Cuv. p. 223. Long. 20 Mill. Lat. 5 Mill. Viridis, nitens; elytra velutina, fasciis longitud. 2 subcinereis; femora rufa; antennæ, genua, tibiæ, tarsique nigra. Brasilia.

### 616. Cosmisoma Serville.

Ann. Soc. Ent. 1834, p. 19.

Type : *C. Scopipes* Klug. Ent. Bras. Spec. alt. p. 457, pl. XLIII, fig. 10. (*Cerambyx*) Brasilia.

617. RHOPALOPHORA Serville.

Ann. Soc. Ent. 1834, p. 100.
**Type** : *R. Collaris* Germar Ins. Sp. p. 498, n° 664. (1824).
**Syn** : *R. Sanguinicollis* (Dej.) Serv. l. c. p. 101. Brasilia.

618. DIHAMMAPHORA Chevrolat.

Arcana Naturæ, p. 50.
**Type** : *D. Marginicollis* Chevt. l. c. p. 51, pl. V, fig. 5. Brésil.

619. LISTROPTERA Serville.

Ann. Soc. Ent. 1834, p. 71.
**Type** : *L. Tenebrosa* Fabr. Syst. El. II, p. 337, n° 22. (*Callidium*). Cayenne.
**Syn** : *L. Cruentata* Dej. Cat. 1837, p. 359.

**2e DIVISION. Callichromitæ Veræ.**

Antennarum artic. 1^us^ apice lunatus et extus plus minusve *productus* (condylo non omnino obtecto) ; palpi maxillares *visu* labialibus breviores ; prothorax lateraliter vel armatus vel inermis :
+ Prothorax lateraliter armatus :

620. CALLICHROMA Latreille.

R. Anim. p. 113. — Serville Ann. Soc. Ent. 1833, V. 556.
**Syn** : *Deltaspis* Serville Ann. Soc. Ent. 1834, p. 7.
**Type** : *C. Suturale* Fabr. Syst. El. II, p. 268, n° 12. Cayenne, Surinam.
*Obs.* : Le *véritable type* de ce genre est l'*Aromia moschata* Linné, (*Cerambyx*) ; mais j'ai dû n'en tenir compte, puisque la coupe qui nous occupe renferme un nombre d'espèces bien plus considérable que celle d'*Aromia*, d'où il résulte que la suppression du nom de *Callichroma* n'aurait aucun avantage pour la science. — Les espèces propres au genre actuel sont remarquables à raison de ce que chez les ♂, le dernier article des antennes est *très-allongé*, généralement beaucoup plus long que le 3e, tandis que les cuisses

sont *entières* et *mutiques* dans les deux sexes. La grande majorité de ses espèces habite les parties chaudes du continent américain ; quelques-unes seulement sont originaires d'Afrique.)

### 621. Philematium Thomson N. G.

(*Callichroma pars auctorum;*) Caput elongatum, angustatum ; frons inter oculos transversè elevata, elevatione in medium paulò concava ; carinæ longitudinales oculares conspicuæ ; ♂ antennæ corporis extremitatem ferè $^1/_3$, ♀ que paulò longiores, 11-articulatæ, artic. 1° valïdo, 3° sequente longiore, 4-10 subæqualibus, ♂♀ ultimo precedente *paulò* longiore, artic. 3-11 extus longitudinaliter sulcatis ; mandibulæ conjunctim triangulum elongatum apice acutum formantes, porrectæ ; prothorax transversus, anticè et posticè transversè sulcatus, lateraliter ante medium utriusque parte tuberculatus et ad medium valdè et acute spinosus ; scutellum triangulare ; elytra vix convexa, apice subrotundata ; prosterni appendix laminiformis angustata, deindè versus apicem paulò dilatata ; mesosterni appendix laminiformis lata ; pedes antici et intermedii mediocres, postici valdè elongati ; femora apice subtus *dentata et lunata,* antica et intermedia clavata, postica incrassata apud ♂ corporis extremitatem transientia ; femora postica elongata, dilatata, compressa ; tarsi postici cœteris singulis paulò longiores, articulo 1° sequente longiore ; *G. Callichroma :* 1° : Capite magis elongato et angustato ; 2° : frontis elevatione interoculare medio concavâ ; 3° : carinis ocularibus conspicuis ; 4° : antennis ♂♀ brevioribus, articulo ultimo precedente paulò longiore, haud longissimo ; 5° : mandibulis magis elongatis et acutis ; 6° : femoribus subtus dentatis et lunatis ; 7° : tandem tarsis et præcipuè tarsis posticis brevioribus, differt.

Type : *Philematium Albitarse* Fabr. Syst. El. II, p. 267, n 4. (*Cerambyx.*)

Syn : *Cerambyx femoralis* Oliv. Ent. Capric. p. 29, n° 34, pl. VII, fig. 45. Long. 29 Mill. Lat. 8 Mill. Viridi-cyanea, nitida ; prothorax dorso transversè carinatus ; elytra punctata punctis gradatim decrescentibus ; antennæ pedesque nigra (femora medio rufa excepta) ; tarsi albo-pilosi. Ile Réunion, Madagascar.

(*Obs. : Espèces publiées de ma collection : C. Hottentotta,* Bu-

quet; *C. Nigripes*, Chevt.; *C. Imperator*, Thomson; *C. Festivum* Oliv.; *C. Astaboricum*, Thomson; Patrie : Afrique.)

### 622. Hypatium Thomson N. G.

(*Callichroma pars auctorum*;) Facies Generi *Philematii*, sed : Caput mediocriter elongatum; mandibulæ parvæ, rotundatæ, haud acutæ et productæ; ♂ antennæ quartam partem posteriorem vix attingentes, ♀ breves, tertiam partem anteriorem haud transientes, apud ♂♀ articulo ultimo precedente ferè æquale; prothorax lateraliter obtusè armatus; elytra parallela; ♂♀ femora postica corporis extremitatem non attingentes; reliquiæ ut apud *G. Philematium*.

Type : *Hypatium Nitidicolle* Guerin Ic. R. Anim. de Cuvier, p. 222. (*Aromia*). Long. 22 Mill. Lat. 5 Mill. Caput prothoraxque aureo-rufo-metallica, nitida; elytra viridia, nitida; antennæ pedesque fulva. Sénégal.

### 623. Mecosaspis Thomson.

(*Callichroma part. auctorum :*) Facies generi *Philematii*, sed : ♂ antennæ tertiam partem posteriorem vix transientes, artic. 1° subgracile, ♀ breves dimidium corporis vix transientes; genæ latiusculæ; scutellum (ferè ut apud *Trachyderitas*) elongato-triangulare; prosterni appendix apice valdè tuberculata; femora postica *integra*, haud apice subtus dentata et lunata, (antica semper, intermediaque aliquando dentata et lunata); reliquiæ ut apud *G. Philematium*.

Type : *Mecosaspis Violacea* Thomson. Long. 29 Mill. Lat. 8 Mill. Violacea, nitidissima; caput punctatum lineà media longitudinale instructum; prothorax nigèr, violaceo et viridi mutans, ante medium linea breve longitudinale, anticè et posticè transversè constrictum, punctatum; scutellum transversè valdèque plicatum; elytra lævitèr punctata, apice cœrulea; antennæ pedesque nigra, illi tenuissimè punctati; tarsi albopilosi. Grand Bassam.

(*Obs. : Espèces publiées de ma collection : Callichroma atripennis Hope*, (*Luctuosa Dej.*); *C. Severa* Thomson. Patrie : Afrique occidentale.)

624. Polyschisis Serville.

Ann. Soc. Ent. 1833, p. 564.

Type : *P. Hirtipes* Oliv. Ent. IV, Capric. p. 56, n° 44, pl. XX, fig. 157. (*Cérambyx*).

625. Phyllocnema Thomson.

Ess. Class. Ceramb. p. 171.

Type : *P. Guenzii* White Cat. B. Mus. Long. p. 165. Natal.

(*Obs.* : Tout bien considéré, je ne crois devoir comprendre dans le genre actuel, outre l'espèce ci-dessus citée, que la *C. Latipes*. De Geer, du Cap, ainsi qu'une espèce nouvelle inédite provenant également de la même localité.)

626. Aphrodisium Thomson N. G.

(*Callichroma pars auctorum;*) Genus *Aromiæ* affinis; corpus elongatum, subparallelum, convexum; caput elongatum; frontis elevatio interocularis transversa medio concava, lateribus spiniformis; ♂ antennæ corporis quartam partem posteriorem attingentes, 11-articulatæ, artic. 3° sequente multum longiore, 4° precedente vix longiore, 6-10 apice extus paulò serratis gradatim decrescentibus, ultimo precedente non longiore, apud ♀ tertiam partem posteriorem attingentes; mandibulæ elongatæ, subacutæ, haud productæ; prothorax transversus, anticè et posticè transversè sulcatus, lateral. anticè obtusè projectus, et medio acutè spinosus; scutellum elongatum triangulare; elytra elongata, subparallela, convexa, apice rotundata; prosterni et mesosterni appendices laminiformes; pedes antici breves, intermedii anticis longiores et posticis breviores; femora antica subclavata, intermedia et postica incrassata, illa corporis extremitatem haud attingentia; tarsi postici paulò elongati articulo 1° sequente saltem duplò longiore, ultimo primo vix breviore.

Type : *Aphrodisium Cantori* Hope Trans. Linn. Soc. Vol. XVIII, p. 440, pl XXX, fig. 3. Long. 45 Mill. Lat. 12 Mill. Insectum pulcherrimum; viridi-aureo-nitens; antennæ nigro-violaceæ; caput punctatum; prothorax dorso elevatus et inæqualis, sparsim

punctatus; elytra læviter punctata; sternum grossè et sparsim abdomenque obsoletè punctata, (illum pube sericea alba vestitum;) pedes grossissimè punctati; tarsi rufi, pilosi. Sylhet, Assam.

### 627. Aromia Serville.

Ann. Soc. Ent. 1833, p. 559.

Type : *A. Moschata* Fab. Syst. El. II, p. 266, n° 2. (*Cerambyx.*)

(*Obs.* : Ce genre se distingue facilement du précédent par la forme, ainsi que par la *longueur* des antennes chez les espèces qui le composent.).

### 628. Osphranteria Redtenbacher.

Denkschrift Wien. Acad. 1850.

Type : *O. Suaveolens.* Redt. l. c. Orient.

### 629. Chloridolum Thomson N. G.

(*Callichroma pars auctorum;*) Species omnes colore viride gaudent; *G. Aromiæ* affinis, sed antennis multum longioribus (artic. ultimo longissimo), pedibus autem longioribus (præcipuè posticis), anticis et intermediis vix clavatis, tarsis posticis elongatis, subito dignoscitur; corpus elongatum, subparallelum, vix convexum; caput mediocriter elongatum; frontis elevatio interocularis transversa medio paulo concava lateribus spiniformis; ♂ antennæ longissimæ, corpore sæpius duplò longiores, 11-articulatæ, artic. 3° sequente vix longiore 3° breviore, 5-10 subæqualibus, ultimo longissimo, precedente ferè duplò longiore, apud ♀ corporis extremitatem paulò transientes, articulo ultimo precedente paulò breviore; prothorax transversus, anticè et posticè transversè sulcatus, lateraliter anticè obtusè projectus, et medio acutè spinosus; scutellum triangulare; elytra elongata, subparallela, vix convexa, apice rotundata; prosterni et mesosterni appendices laminiformes; pedes intermedii anticis longioribus et posticis multum brevioribus; femora intermedia et postica vix clavata, ♂♀ postica cylindrica corporis extremitatem valdè transientia; tibiæ posticæ paulò dilatatæ et compressæ, intus arcuatæ; tarsi postici cæteris longiores, artic. 1° sequentibus conjunctim breviore, ultimo duabus precedentibus longiore.

Type : *Chloridolum Bivittatum* White Cat. B. Mus. Long. p. 162. Long. 33 Mill. Lat. 9 Mill. Supra viride chalybeo mutans; antennæ violaceæ; prothorax anticè et posticè transversè largèque plicatus, dorso confertissimè plicatus; elytra tenuè granulosa, vittis longitudinalibus 2 nigro-velutinis propè suturam sitis ornata; corpus subtus viridi metallicum; pedes chalibei purpureo-mutantes. India.

(*Obs.* : *Espèces publiées de ma collection* : *C. Nympha* White; *C. Thomsonii* Pascoe; *C. Orientale* Guerin; *C. perlætum* White. Patrie : Asie orientale.)

### 630. Leontium Thomson N. G.

Fascies Generi *Chloridoli*, sed : ♂ antennæ paulò breviores; prothorax anticè et posticè haud transversè sulcatus, elongatus, lateraliter anticè vix obtusè productus, post medium acutè spinosus; elytra apice sub-acuta; tarsi intermedii anticis multum longiores, artic. 1° cœteris conjunctim haud longiore, postici *valdè* elongati, ferè $^1/_2$ femorum longitudinis, artic. 1° cœteris conjunctim manifestè longiore, artic. 2° duabus sequentibus vix breviore.

Type : *Leontium Viride* Thomson Long. 20 Mill. Lat. 4 Mill. Aureo-viride; caput longitud. plicatum; prothorax ubique plicatus; antennæ nigræ; elytra tenue et confertissimè granulosa; corpus subtus pallidè auratum : pedes chalybei, femora confertim punctata; tibiæ posticæ violaceæ; tarsi nigri.

(*Obs.* : Ma collection renferme également cinq espèces inédites qui doivent rentrer dans le genre actuel; toutes proviennent de l'Asie orientale; leur livrée est verte, ou bien d'un bleu verdâtre.)

### 631. Chelidonium Thomson N. G.

(*Callichroma pars auctorum;*) Fascies generi *Leontii*, sed : caput elongatum; frontis elevatio interocularis transversa lateribus nullo-modo spinosa; ♂antennæ corporis extremitatem vix superantes, articulis 4-10 subæqualibus extus apice valdè spinosis, artic. ultimo precedente paulò longiore, inermè, apud ♀ tertiam partem posteriorem vix transientes, articulis 4-10 incrassatis, haud spinosis; prothorax post medium lateraliter obtusè armatus; elytra apice subrotundata; pedes validi; femora antica et intermedia

subclavata, postica incrassata basi subtus paulò arcuata, corporis extremitatem apud ♂ solum transientia, apud ♀ corpore multum breviores; tarsi intermedii anticis æquales, postici sat elongati, articulo 1° sequentibus conjunctim breviore, 2-3 conjunctim ultimo paulò longioribus.

Type : *Chelidonium Argentatum* Dalman in Schönh. Syn. Ins. I, 3, app. p. 151, n° 207. (*Cérambyx.*) Long. 26 Mill. Lat. 6 Mill. Obscurè viride; caput supra et subtus oculos punctatum, medio læve, occiput scabrosum; antennæ nigro-violaceæ; prothorax, scutellum, elytraque tenuè granulosa; corpus subtus pallidè aureum, pube sericea alba vestitum; pedes chalybeo-violacei, confertim punctati; tarsi nigri, subpilosi. China.

(*Obs.* : *Espèces publiées de ma collection* : *C. Sinicum* White; *C. Gibbicolle* White; *C. Quadrimaculatum* White; *C. Tetraspilotum* Hope. Patrie : Asie orientale.)

(*Obs.* : Ainsi que les *Chloridolum* et les *Leontium*, toutes les espèces du genre actuel sont revêtues d'une livrée verte ou verdâtre; les *C. 4-maculatum* et *C. tetraspilotum* seulement offrent des taches jaunes sur les élytres.)

### 632. Pachyteria Serville.

Ann. Soc. Ent. 1833, p. 553.

Type : *P. Fasciata* Fabr. Syst. El. II, p. 276, n° 48. (*Cérambyx.*) Indes orientales.

### 633. Niræus Newman.

Ann. Nat. Hist. 1840, IV, p. 194.

Syn : *Euchroa* Guerin in Delessert Voy. Ind. or. (1842.) p. 56.

Type : *N. Tricolor* Newman l. c. Tenasserim, Pulo-Pinang.

Syn : *Euchroa dimidiata* Guerin l. c. p. 57, pl. XIV, fig. 1.

### 634. Colobus Serville.

Ann. Soc. Ent. 1833, p. 554.

Type : *C. Hemipterus* Fab. Syst. El. II, p. 310, n° 29. (*Stenocorus*) India.

635. Polyzonus de Castelnau.

Hist. Nat. Col. II, p. 438.

Type : *P. Fasciatus* Fabr. Ent. Syst. II, p. 311. (*Saperda*). Sibérie, Tartarie.

Syn : *Cerambyx bicictus* Oliv. Ent. IV, Ins. 67, p. 46, n° 60. pl. XXI, fig. 166.

++ Prothorax lateraliter inermis :

636. Anubis Thomson N. G.

(*Polyzonus pars auctorum.*) Fascies *G. Polyzoni*, sed : antennæ magis incrassatæ, articulis 3-10 apice paulò prolongatis, (non artic. 5-10 spinosis); prothorax *nullomodo armatus*, nec elongatus; tibiæ posticæ breviores, non intus arcuatæ; tarsorum posteriorum artic. 1^us^ cœteris conjunctim haud longior.

Type : *Anubis Sexnotatus* Thumberg Mus. Nat. Ac. Upsal (1787), IV, p. 57. (*Cerambyx*).

Syn : *Cerambyx grossicornis* De Geer Ins. VII, p. 656, 61, pl. XLIX, fig. 5.

*Saperda clavicornis* Fabr. S. Ent. p. 824, 67. Spec. Ins. ; Mantissa; etc...

Long. 28 Mill. Lat. 3 Mill. Viridi-metallicus; antennæ nigræ; caput, prothorax, elytraque granulosa, illa maculis flavis 6 fasciformibus ornata; corpus subtus pedesque granulosa. Cap.

(*Obs. : Espèces publiées de ma collection : A. Inermis* White ; *A. manillarum* Chevrolat ; *A. Tricinctus* Dej. Cat. ; (*Polyzonus*). Patrie : Asie, Afrique.

637. Zonopterus Hope.

Trans. Linn. Soc. Vol. XIX, p. 110.

Type : *Z. Flavitarsis* Hope l. c. India.

638. Oxyprosopus Thomson N. G.

Corpus elongatum, subparallelum; caput valdè elongatum; mandibulæ elongatæ acutissimæ; frontis elevatio transversa interoculare

medio paulò concava ; carinæ oculares conspicuæ; antennæ ♂ corporis longitudine, artic. 3° sequente multum longiore, 5° precedente paulò longiore, artic. 6-10 gradatim decrescentibus et incrassatis, ultimo precedente paulò longiore ; apud ♀ corporis dimidium superantes; prothorax subglobosus, anticè angustior, lateraliter obsoletè productus; elytra elongata, subparallela, apice rotundata ; prosterni appendix laminiformis angustissima; mesosterni appendix laminiformis lata ; pedes validi, postici elongati ; femora antica et intermedia subclavata; postica subarcuata, corporis extremitatem non attingentia; tibiæ posticæ arcuatæ, latiusculæ, compressæ ; tarsi postici cœteris paulò longiores.

Type : *Oxyprosopus Jucundus* (Dej. Cat. 1837, p. 349, *Promeces,*) Thomson. Long. 21 Mill. Lat. 5 Mill. Viridis, nitidus; antennæ nigræ; caput grossè punctatum ; mandibulæ chalybeo-nigræ, punctatæ; prothorax confertim punctatus ; elytra longitudinalitèr propè suturam pube chalibea vestita, antice valdè, deindè tenuè punctata ; femora antica et intermedia rufa sparsim punctata; postica basè obscura, deindè rufa et confertim punctata; tibiæ nigræ; tarsi albo-pubescentes. Sénégal.

### 639. Compsomera White.

Cat. B. Mus. Long. p. 152.

Type : *C. Elegantissima* White l. c. Natal.

### 640. Ionthodes Serville.

Ann. Soc. Ent. 1833, p. 558.

Type : *I. Formosa* Serville l. c. p. 559. Sénégal.

### 641. Ochimus Thomson.

Ess. Class. Ceramb. p. 370.

Syn : *Sericogaster* Dej. Cat. 1837. p. 350.

*Stenogaster* Blanc. Hist. des Ins. II, p. 149 : (*sans citation d'espèce; nom déjà employé en Entomologie.*)

Type : *O. Argentatus* Thomson l. c. Cap.

### 642. Rhopalizus Thomson N. G.

Caput mediocriter elongatum ; frons medio inter oculos valdè concava et utriusque parte cornuta ; ♂ antennæ corpore ferè duplò longiores, 11-articulatæ, artic. 3° sequente vix longiore, artic. 1, 3, 4 hispidis, 4-10 subæqualibus, ultimo precedente longiore ; apud ♀ corpore paulò longiores ; prothorax subelongatus, ante medium posticeque transversè sulcatus, dorso elevatus, lateraliter dilatatus et inermis ; elytra elongata, ad humerus latiora, apice subrotundata ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; pedes intermedii anticis paulò longiores et posticis multum breviores ; femora apice abruptè et valdè clavata, postica corporis extremitatem valdè superantia ; tibiæ posticæ dilatatæ, compressæ, arcuatæ ; tarsi postici cœteris paulò longiores, artic. 1° duabus sequentibus longiore.

Type : *Rhopalizus Chevrolatii* Thomson Arch. Ent. II, p. 153, et Voy. au Gabon. (*Callichroma.*) Long. 20-25 Mill. Lat. 5-7 Mill. Viridi-metallicus, nitidus ; antennæ nigræ ; caput, prothoraxque confertim punctata ; elytra autem confertim punctata ; pedes nigri, femorum clava rufa ; variat pedibus posticis omninò nigris. Gabon.

(*Obs.* : On devra rapporter également à ce genre les *C. Punctulata*, et *C. Viridescens*, publiées par moi dans le 2e vol. de mes *Archives Entomologiques* et dans le *Voyage au Gabon.* )

### 643. Helymæus Thomson N. G.

Corpus mediocriter elongatum, subparallelum ; caput subelongatum ; frons inter oculos concava et lateraliter bi-acuta ; antennæ breves tertiam partem posteriorem vix superantes, 11-articulatæ, artic. 3° sequente duplò longiore, 4-6 subæqualibus, 6° paulò dilatato, cœteris dilatatis, compressis, gradatim decrescentibus ; prothorax transversus lateraliter obtusè dilatatus, nullomodo transversè sulcatus, elytra mediocriter elongata, subplana, apice truncata ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; pedes intermedii anticis paulò longiores et posticis multum breviores ; femora antica et intermedia apice clavata, postica elongata corporis extremitatem valdè transientia, apice subclavata ; tibiæ posticæ versus apicem abruptè incrassatæ et compressæ ; tarsi postici elon-

gati, cœteris singulis longiores, artic. 1° sequentibus conjunctim quasi æquale.

Type : *Helymœus Cyanipennis* (Dej. Cat. 1837, p. 330 *Closteromerus*) Thomson. Long. 16 1/2 Mill. Lat. 4 Mill. Niger, nitidus; caput valdè punctatum; prothorax aureolatum; elytra chalybea, tenuè granulosa; corpus subtus tenuè punctatum, (pectus albo-sericeum); femora antica et intermedia basi nigra apice rufa, postica tenuissimè punctata. Cap.

### 644. Litopus Serville.

Ann. Soc. Ent. 1833, p. 563.

Type : *L. Violaceus* Serville l. c. Cap.

### 645. Brachysarthron Thomson N. G.

Corpus elongatum, subparallelum; caput mediocriter elongatum; frons medio convexa, lateraliter nullomodo armata; ♂ antennæ corpore vix longiores, tenuæ, 11-articulatæ, artic. 3° cœteris singulis longiorè, artic. 4° *brevissimo*, precedente ferè *quatuor*, sequenteque *ter*, breviore, a 6° gradatim decrescentibus et extus apice spinosis (ultimo integro); prothorax subelongatus, lateral. globulosus et inermis, nullomodo transversè sulcatus; elytra elongata, supparallela, depressa, apice singula in spina acuta terminata; prosterni et mesosterni appendices laminiformes; pedes intermedii anticis paulò longiores et posticis breviores; femora apice abruptè et valdè clavata, postica corporis extremitatem paulò superantia; tibiæ longitudine ferè æquales; tarsi postici cœteris paulò longiores, artic. 1° duabus sequentibus æquale.

Type : *Brachysarthron Antennatum* Thomson. Long. 7-11 Mill. Lat. 1 1/2—2 1/2 Mill. Nigrum, nitidum; caput punctatum; prothorax nitidissimus, tenuissimè et sparsim punctatus; elytra obscurè chalybea, apicè violacea, obsoletè et tenuè punctata; corpus subtus pedesque tenuissimè punctata. Senegambia (Bocandè.)

### 646. Promeces Serville.

Ann. Soc. Ent. 1834, p. 27.

Type : *P. Longipes* Fabr. Syst. El. II, p. 270, n° 17. (*Cerambyx.*) Cap.

### 647. Closteromerus Thomson.

Ess. Class. Ceramb. p. 169.
Type : *C. Scabriusculus* Thomson l. c. p. 170. Cap.

### 648. Eporus Serville.

Ann. Soc. Ent. 1834, p. 20.
Type : *E. Strangulatus* Serv. l. c. p. 21. Guinée.

### 649. Zosterius Thomson N. G.

*G. Eupori* affinis, sed frons vix concava, ♂ antennæ corpore longiores graciles, ♀ paulò breviores et articulis 3-10 extus spiniformibus; prothorax sat elongatum; femora paulò, (haud valdè et abruptè) clavata, postica corporis extremitatem vix transientia; corpus non depressum, parallelum, vix elongatum.

Type : *Zosterius Lætus* (Dej. Cat. 1837, p. 350, *Closteromerus*) Thomson. Long. 12 Mill. Lat. 3 Mill. Brunneus; caput prothoraxque quasi lævia; elytra viridi-metallica, fasciis mediis longitudinalibus flavis 2 basim et extremitatem haud capientibus ornata, confertim punctata et 2 carinata; corpus subtus lævc, subalbopubescens; pedes nigri, læves. Cap.

### 650. Apiogaster Perroud.

Mélanges Ent. 1855, p. 73.
Syn : *Pœcnia* Thomson Ess. Class. Ceramb. p. 168.
Type : *A. Rufiventris* Perroud l. c. Gabon.
Syn : *Pœcnia cylindricollis* Thomson l. c.

### 651. Chrysoprasis Serville.

Ann. Soc. Ent. 1834, p. 5.
Type : *C. Aurigena* Germar Ins. Nov. Spec. I, p. 496, n° 662. (*Callichroma*). Brésil.

652. Blemmya Pascoe.

Trans. Ent. Soc. London, 1856-8, p. 42.
Type : *B. Whitei* Pascoe l. c. Malasia.

653. Typhocesis Pascoe.

Trans. Ent. Soc. London, 1863, p. 561, pl XXIII, fig. 4. Australie.
Type : *T. Mac Leayi* Pascoe l. c. p. 562.

654. Prothema Pascoe.

Trans. Ent. Soc. London, 1856-8, p. 43.
Type : *P. Signata* Pascoe l. c. pl. XVI, fig. 5. China bor.

655. Homalomelas Parry.

Trans. Ent. Soc. London V, p. 184.
Type : *H. Gracilipes* Parry l. c. pl. XVIII, fig. 6. Ceylan.

656. Hemesthocera Newman.

Zool. Supp. 1850. CXI.
Type : *H. Flavilinea* Newm. l. c. Australia.

657. Dere White.

Cat. B. Mus. Long. p. 248.
Type : *D. Thoracica* White l. c. p. 249, pl. VIII, fig. 1. China bor.

658. Callichromopsis Chevrolat.

Mem. Ac. R. Sc. Liége, vol. XVII, 1863, p. 3.
Type : *C. Telephoroïdes* Westwood Cab. Orient. Ent. p. 59, pl. XXIX, fig. 1. Ceylan.

659. Ideratus Thomson N. G.

(♀.) Caput elongatum ; frons concava; oculi tenuè granulati ; antennæ vix corporis longitudinè, 11-articulatæ, artic. 3° sequente duplò longiorè, 4° sequente breviore, 6° precedente breviore, 6-10 gradatim decrescentibus, apice extus dentatis, ultimo precedente paulò longiore, diviso ; mandibulæ parvæ ; palpi maxillares labialibus breviores; prothorax subelongatus, dorso lateraliterque pluri =tuberculatus; scutellum parve subrotundatum; elytra elongata, parallela, convexa, apice rotundata ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes; pedes haud robusti, intermedii anticis longiores et posticis breviores; genua intermedia et postica singula obsoletè bidentata; tarsi mediocres, articulo 1° ferè ultimo æquale.

Type : *Ideratus Cyanipennis* Thomson. Long. 14 Mill. Lat. 3 Mill. Flavo-rufus ; antennarum articuli 1-3 nigri, cœterique pallidi; caput subgranulosum ; prothorax tuberculatus, (tuberculis dorsalibus 4, lateralibus 2), nitidus, marginè antico medio maculis 2 nigris parvis ornatus; scutellum flavum; elytra cyanea, vix nitida, ante apicem maculis 2 vagis nigris transversis ornata, tenuè et obsoletè punctata; abdomen cœruleum, nitidum; femora a dimidio nigra; tibiæ tarsique nigra. Colombia.

2e GROUPE. *CLYTITÆ*.

Palpi normales; maxillarum lobus *externus* aliq. valdè elongatus, orem transiens ; frons verticalis magna, (*Cyllenitæ* exceptæ); scutellum mediocre ; sterna mediocria ; mandibulæ integræ; prothorax magis sæpè globulosus :

(*Obs.* : M. Pascoe (Journ. Ent. 1862, I, p. 360,) a dit qu'il n'a pas cru devoir adopter les genres créés aux dépens de celui de *Clytus* par MM. Le Conte, Chevrolat, et l'auteur de cet ouvrage, parce que ces mêmes coupes ne lui ont pas paru être *tranchées* d'une manière suffisante. Si M. Pascoe avait bien voulu s'astreindre à étudier le groupe actuel d'une manière plus approfondie, peut-être aurait-il été d'un avis tout opposé. Je conviens que l'étude des *Clytites* offre quelques difficultés; cependant, après avoir vérifié avec le plus grand soin les caractères de tous les genres qui les composent sur les espèces de ma collection, (dont le nombre s'élève

actuellement à près de 300,) je dois déclarer qu'ils sont au moins aussi tranchés que ceux des coupes appartenant aux autres groupes de cette tribu. Vouloir toujours des caractères génériques *parfaitement* tranchés, c'est demander l'impossible. Mais en revanche, on doit admettre qu'il n'est pas *impossible* de pouvoir diviser un groupe de *Cerambycides* aussi nombreux que celui qui nous occupe.

### 3e DIVISION. Clytitæ Veræ.

Antennæ sæpissimè breves, artic. ultimo integro haud appendiculato (*Acrocyrta* excepta); prothorax subglobosus, rarò elongatus et parallelus, lateraliter vel subinermis vel inermis; pedes elongati, præcipuè postici; femora plus minusve clavata :

### 1re SOUS-DIVISION. Cyllenitæ.

Frons parum obliqua vix elongata ;
§ Prothorax lateraliter subinermis:
o Prosterni et mesosterni appendices magnæ, latæ, productæ :

### 660. Cyllene Newman.

Ent. p. 7.
Syn : *Clytus* Fabricius, Syst. El. II, p. 345. (*Nom employé antérieurement par* Laïchart.)
*Clytus pars* Lap. et Gory Monog. genre *Clytus*.
*Clytus* Thomson Ess. Class. Ceramb. p. 217.
*Arhopalus* Le Conte J. A. N. S. *An Attempt* etc... Art. I, p. 16. *Nec* Serville.)
Type : *C. Spinifera* Newman l. c. p. 8. B. Ayres.
Syn : *Clytus Nebulosus* Dej. Cat. 1837, p. 356.
(*Obs.* : Les *Cyllenes* de M. Chevrolat (An. S. Ent. 1860.) se distinguent de l'espèce typique de ce genre par les antennes plus courtes et plus grêles, ainsi que par les tarses un peu moins robustes.)
§§. Prothorax lateraliter inermis :
oo. Mesosterni appendix solùm producta :

### 661. Trichoxys Chevrolat.

Ann. Soc. Ent. 1860, p. 454.
Type : *T. Bilineatus* Chev. l. c. p. 461. Mexique.

662. Dexithea Thomson N. G.

*G. Trichoxys* affinis, sed : frons subarmata ; antennæ robustissimæ, artic. 3° sequente multùm longiore, 4° precedente æquale, 4-11 incrassatis, pilosis ; elytra apice truncata nec spinosa ; mesosternum tuberculatum, nec valdè productum ; pedes valdè robusti ; femora clavata ; tarsi robusti ; reliquiæ ut apud *G. Trichoxem.*

Type : *Dexithea Klugii* Lap. Gory Mon. *Genre Clytus*, p. 51, pl. X, fig. 59. (*Nec Dejean.*) Mexicum.

Syn : *Clytus nigrosignatus; Clytus Crabro* ; Klug.

Long. 18 Mill. Lat. 6 Mill. Rufa ; antennarum articuli 5-11 flavopilosi ; prothorax vittis 2 nigris ; elytra basi rufa, deindè flavopilosa, fasciis transversis 6 nigris (2 anticis obliquis) ornata ; sternum abdomenque flavo maculata ; pedes tarsique rufi. Mexicum.

ooo Prosterni et mesosterni appendices laminiformes :

663. Ochraesthes Chevrolat.

Ann. Soc. Ent. 1860, p. 454.

Type : *O. Circuliferus* Chev. l. c. p. 472. Mexique.

664. Sarosesthes Thomson N. G.

*G. Ochraesthis* affinis, sed : ♂ antennæ corporis extremitatem superantes, ♀ dimidium corporis superantes, art. 3° sequente manifestè longiore, 4° sequente breviore, 5-11 gradatim decrescentibus, 6-10 apice paulò productis ; pedes graciles, subcylindrici, postici cœteris singulis manifestè longiores ; tarsi postici elongati, artic. 1° cœteris conjunctim paulò longiore ; reliquiæ ut apud *G. Ochraesthem.*

Type : *Sarosesthes Fulminans* Fabricius Ent. Syst. I, II, p. 332, 62. (*Clytus*). Amer. bor. Long. 20 Mill. Lat. 6. Mill. Niger, albo maculatus et fulguratus ; prothorax maculis nigris 3 (una magna discoïdale) ; elytra albofulgurata ; abdomen pedesque punctata, nitida. Amer. borealis.

665. Æthecerus Chevrolat.

Ann. Soc. Ent. 1862, p. 532.

Type : *A. Wilsoni* Le Conte Proc. Ac. N. Sc. Phil. 1860. p. 570. (*Arhopalus*). Texas.

### 2e SOUS-DIVISION. Clytitæ Veræ.

Frons normalis, magna, verticalis.

### 666. Plagyonotus Mulsant.

Rec. et Add. Monog. Long., 1842.

*Plagyonotus* Muls. Col. Fr. Long. nouv. éd. 1863, p. 137.

*Plagyonotus* Thomson Ess. Class. Ceramb. p. 220.

Syn : *Platynotus* Mulsant Col. Fr. Long. 1839, p. 71. — Nlle éd. 1863, p. 137.

*Clytus* Chevrolat Ann. Soc. Ent. 1861, p. 378. (*Nec Fabric., Nec Laichart. Nec Thomson.*)

Type : *P. Detritus* Linné Syst. Nat. 10e éd. I, p. 399, n° 18. — 12e éd. I, p. 640, n° 30. (*Leptura.*) France.

### 667. Clytus Laïcharting.

Tyr. Ins. II, p. 88. (1784.) (*Nec Fabr.* (1801) ; *Nec Chevrolat* (1861); *Nec Thomson* (1860).

Syn : *Europa* Thomson Ess. Class. Ceramb. p. 221. — (l. c. *Errata p.* 404, *Clytumnus.*)

*Sphegestes* Chevrolat Mem. S. R. Sc. Liége 1863, XVII, p. 81.

*Echinocerus* Mulsant Col. Fr. Long. n. éd. 1863, p. 143.

Type : *C. Arietis* Linné Syst. Nat. 10e éd. I, p. 399, p. 20. — Id. 12e éd. I, p. 464, p. 13. (*Leptura.*) Europe.

Syn : *Cerambyx 4-fasciatus* de Geer Mem. V, p. 81, n° 18.

*Callidium gazella* Fab. Ent. Syst. I, 2, p. 333, n° 64.

(*Obs.* : Mr Chevrolat, qui jusqu'à ce jour s'est mis en frais pour me faire des difficultés, vient tout récemment encore de tirer sur moi à boulets rouges (1). De ce que je suis toujours en existence, il s'imagine peut-être qu'on n'a jamais bon marché de mauvaise marchandise. Mettons-nous dès lors en campagne pour tenter de

(1) Ann. Soc. Ent. 1861, p. 378. — Journal of Entom. 1861, I, p. 245.

lui faire ouvrir les yeux sur ce sujet, en renonçant toutefois à lui appliquer la peine du talion, cette loi du désert (et de la science) qui dit : œuil pour œuil, et dent pour dent. En premier lieu le lecteur voudra bien arrêter sa pensée sur le genre actuel, qui a servi de prétexte à mon docte confrère pour entrer en lice.)

(Il me faudra remonter un peu haut pour faire l'histoire de cette coupe d'une manière à peu près complète. Ainsi que je l'ai dit dans l'Avant-Propos de ce travail, p. 9, Mr Mulsant (Col. France Nlle éd. 1863, p. 157), a démontré que Laïchartig a fondé et publié le genre *Clytus*, *dix-sept ans* avant que Fabricius eut songé à se l'*approprier* dans son *Systema Eleutheratorum*. Il faut donc être de bon compte, et rendre à Laïchartig ce qui lui appartient incontestablement. Ce dernier entomologiste a rangé dans la coupe en question : 1° la *Leptura Arietis* Linné, et : 2° le *Cerambyx Alpinus* du même auteur. Persuadé probablement de la nécessité de considérer comme devant constituer le type d'un genre *la première espèce qui en a été publiée*, Mr Mulsant a désigné le *C. Arietis* Linné comme celui du genre *Clytus* Laïchartig. Or c'est également *en raison de ce principe* que j'avais assigné comme type du genre *Clytus* Fabricius (*Nec Laïchartig*) *la première espèce de cette coupe* dans le *Systema Eleutheratorum*, qui est le *C. Robiniæ* Forster (*Syn.* : *pictus* Drury ; *flexuosus* Fabr.) Malheureusement cette manière d'agir n'a pas été du goût de Mr Chevrolat.)

(Or de deux choses l'une : ou bien le même auteur doit mettre à la réforme le principe en question, et alors il est *forcé à son insu* d'admettre comme type du genre *Clytus* Laïchartig la seconde et dernière espèce que cet auteur en a citée, c'est-à-dire la *Rosalia alpina* Linné, *ce qui serait absurde!* ou bien il doit adopter ce principe, et alors il est logiquement condamné à reconnaître que j'ai eu raison de considérer le *C. Robiniæ* Forster comme le type du genre *Clytus* Fabricius.)

(Il est vrai que ce dernier arrangement donnait dans le travers d'exclure de la coupe actuelle tous les *Clytus* d'Europe. Aussi a-t-il très-vivement froissé les *sentiments patriotiques* de Mr Chevrolat. Mais cette maudite logique n'en fait jamais d'autres ; elle ne comprend pas qu'on puisse être tendre aux mouches. A tout prendre, le petit coup de bec de mon adversaire n'est soutenu que par un raisonnement qui se sauve à travers les marais.) Dès lors les savants doivent maintenir le genre *Plagyonotus* dont il s'est

montré l'ennemi irréconciliable, et exclure de celui de *Clytus* le *Plagyonotus arcuatus* que sa tendresse lui avait octroyé comme type.)

(Mais il convient de continuer à défiler mon chapelet. Pour ne pas fatiguer le lecteur, je vais tirer le rideau sur les chefs-d'œuvres d'éloquence, les invectives perlées, etc.... que renferme le dernier article dont j'ai été gratifié par mon célèbre antagoniste ; aussi me bornerai-je seulement à en reproduire les deux phrases suivantes qui me paraissent être dignes de franchir le fleuve d'oubli. La parole est à Mr Chevrolat : )

( « La collection de Mr Thomson est classée d'après les inspirations de sa *nature pétulante*....; il a adopté des étiquettes rondes de différentes couleurs qui sont percées par l'épingle d'une espèce pour désigner les différentes parties du monde ; mais au lieu de prendre les couleurs géographiques comme Dejean l'avait fait, il les a appliqué dans un sens *opposé*, afin de n'être pas taxé de routine.... cette disposition produit exactement dans ses boîtes l'effet d'une distribution de pains à cacheter montés sur épingles... »)

(A merveille ! cependant il me semble que ce bon Mr Chevrolat, devrait être un peu plus indulgent pour les collections de ses confrères, puisque l'arrangement de la sienne n'est peut-être pas le plus beau de son histoire. Mais laissons continuer ce savant entomologiste : )

( « On m'a appris dernièrement que, en traitant de mon genre *Agrius fallaciosus* dans sa monographie des Cicindelides, il (Mr Thomson) m'avait horriblement maltraité en raison de la place que j'avais assigné à ce genre. Il savait cependant que ce n'était pas *mon opinion personnelle* (sic !) que j'émettais (!). La place que je lui avais assigné, *moi*, dans ma collection, était justement celle émise par notre fameux critique. » )

(Puisque Mr Chevrolat a voulu troubler le repos des morts en ranimant le débat relativement au genre *Agrius*, je suis forcé malgré moi, de le suivre dans cette voie où je ne comptais plus mettre les pieds. En effet, j'ai cru devoir reprocher à mon adversaire de n'*avoir pas fait* l'anatomie des pièces de la bouche de son *Agrius*. Mais ce qu'il s'est bien gardé de dire, *et cela pour bonne cause*, c'est que je l'ai surtout blâmé d'en avoir donné une diagnose tellement *embrouillée qu'il n'y a ni rime ni raison*. On en jugera plutôt : Dans cette diagnose, il est dit que les *palpes labiaux* ont

3 articles; *on ne parle point* du nombre de ceux des *maxillaires;* dans la description de l'espèce, (*A. Fallaciosus*) *ces derniers* ont 3, et les *labiaux* 2 articles ; enfin la figure qui accompagne ce travail montre des *palpes maxillaires* de 4, et des *palpes labiaux* de 3 articles! Or ce qui est encore plus fort, c'est que *les deux diagnoses ainsi que la figure précitées sont toutes trois dans le faux*, puisque l'*Agrius* offre 4 articles à tous les palpes, y compris le support ou 1^er^ article des palpes labiaux.)

(Il est vrai que M^r^ Chevrolat, dont la sagacité avait sans doute flairé une catastrophe, a voulu donner le change au public en octroyant le nom de *fallacieux* au type du genre *Agrius*. Malheureusement la *figure de rhétorique* en raison de laquelle il impose aux insectes le nom qui convient à ses descriptions, n'est pas du nombre de celles qui sont goûtées par les savants de nos jours.)

(Mais il s'agit bien de cela! voici maintenant une autre affaire qui horripilerait même un savant de la Chine. Entomologistes mes honorés confrères, je veux parler ici de la *distinction profonde* que veut établir M^r^ Chevrolat entre ses *opinions personnelles, et celles qu'il livre à la publicité;...* c'est comme s'il disait : «Je fais gémir la presse sur ce ton ci, mais je crois devoir me prononcer sur ce ton là. J'ai appris à mes lecteurs que telle chose est noire, mais je pense, *moi*, qu'elle est blanche. Venez plutôt voir cette *chose*.....» Cet argument est sans réplique; seulement les Entomologistes se demanderont peut-être *laquelle* de ces deux manières de voir est marquée au bon coin? Rendons cette justice à M^r^ Chevrolat de déclarer qu'il a bien voulu lever le doute sur ce point, en me *blâmant vertement* de n'avoir pas adopté son *opinion personnelle* concernant l'*Agrius*. Dès lors, à bon entendeur salut : ne plus tenir compte des travaux de cet Ex-Président de la Société entomologique, et lui demander ce qu'il pense, *lui*, des insectes qu'il a décrits.)

(Décidément le fondateur de la célèbre famille des *Stenocorides*, (Hope), est distancé. On rentrerait dans sa coquille à moins. Après les citations que le lecteur vient d'entendre, il serait au moins superflu de vouloir riposter à cette dernière boutade *magistrale* du savant qui nous occupe : )

( « Que M^r^ Thomson prenne pour modèle Gyllenhal et surtout Erichson.... » )

(Pourquoi pas mon fougueux et brillant adversaire ?... mais je

m'arrête ici; il ne s'agit point d'offrir au public savant un tableau de fantaisie, mais bien le portrait de Mr Chevrolat peint par lui-même.)

668. Clytanthus Thomson N. G.

Syn : *Anthoboscus* Chevrolat. Ann. Soc. Ent. 1860, p. 455. (*Nom. preoc.* Guerin, Hymen. Voy. Coq. 1838.)

*Chlorophorus* Chevrolat Mem. Soc. R. Sc. Liége 1863, p. 18. (*Nom. pr.* Rob. Des. Ess. Myod. Diptera, 1830.)

*Isotomus* Mulsant Col. Fr. Long. N. éd. 1863, p. 183. (*Nom trop voisin de celui d'Isosomus* Fald. Mem. Mos. 1835, *Cebrionitæ.*)

Type : *A. Tricolor* Chev. Col. Mex. (1835.) Mexique.

669. Clytosaurus Thomson N. G.

Fascies *G. Clytanthi;* frons bicornis; antennæ corporis dimidium attingentes, 11-articulatæ, artic. 3° sequente multum longiore, tribus sequentibus subæqualibus, artic. 3-4 apice intus singulis spina acuta armatis, 6-10 apice extus prolongatis, ultimo precedente non longiore extus curvato et apice acuto; prothorax elongato-ovatus, later. inermis, post dimidium latior, posticè constrictus; scutellum subtriangulare; elytra convexa ad humeros latiora, apice obliquè truncata; prosterni appendix laminiformis, latiuscula, apice truncata; mesosterni appendix laminiformis; pedes intermedii anticis longiores et posticis multùm breviores, vix dilatati; femora postica corporis extremitatem superantia; tarsi postici cœteris singulis longiores, artic. 1° cœteris conjunctim æquale.

Type : *Clytosaurus Priapus* Thomson. Long. 19 Mill. Lat. 5 Mill. Niger, flavo maculatus vel vittatus; caput maculis 4; prothorax basi medio asper, lateraliter flavo-marginatus, maculis 2 circumflexis propè basin; scutellum flavum; elytra maculis 8 angularibus aut flexuosis; sternum maculatum; abdomen fasciis transversis 4 ornatum; pedes nigri, griseo-pilosi. Malacca.

670. Xylotrechus Chevrolat.

Ann. Soc. Ent. 1860, p. 456.

Type : *X. Sartorii* Chev. l. c. p. 492. Mexique.

### 671. Aridæus Thomson.

Ess. Class. Ceramb. p. 227.
Type : *A. Thoracicus* Donovan Ins. New. Holland. (*Clytus.*) — Lap. Gory Monog. Genre Clytus p. 50, pl. X, fig. 58. Australie.

### 672. Acrocyrta Pascoe.

Trans. Ent. Soc. London 1856-8, p. 44.
Syn : *Demonax* Thomson Ess. Class. Ceramb. p. 226.
Type : *A. Clytoïdes* Pascoe l. c. pl. XVI, fig. 1. Borneo.

### 673. Psilomerus Chevrolat.

Mem. Ac. R. Sc. Liége vol. XVII, 1863, p. 5.
Type : *P. Angustus* Chevrolat l. c. India.

### 674 Pneumida Thomson N. G.

*G. Acrocyrtæ* affinis, sed : Caput minus quadratum ; ♂ antennæ longiores, inermes, artic. 1° crasso, ultimo precedente longiore nullomodo appendiculato ; prothorax subelongatus, lateraliter subglobosus et inermis ; pedes robusti, postici vix elongati ; femora clavata, postica corporis extremitatem non superantia ; tarsi subæquales ; reliquiæ ut apud *Acrocyrtum*.
Type : *Pneumida Argenteofasciata* Thomson. Long. 15 Mill. Lat. 4 Mill. Grisea ; elytra basi et ad medium fasciis 4 argentatis sericeis nitidis suturæ confluentibus et ascendentibus ornata, inter has fascias nigra, post has fascias grisea ; sternum abdomenque sericea. Malasia.

### 675. Perissus Chevrolat.

Mem. Sc. R. Liége 1863, vol. XVII, p. 10.
Type : *P. X= Littera* Chevrolat l. c. p. 11, I. Arou.

676. AMAURESTHES Chevrolat.

Mem. Sc. R. Liége 1863, vol. XVII, p. 75.
Type : *A. Fuliginosus* Chev. l. c. p. 76. India.

677. GRAMMOGRAPHUS Chevrolat.

Mem. Sc. R. Liége vol XVII, 1863, p. 33.
Type : *G. Lineatus* Chevrolat l. c. p. 34. India.

678. EPODUS Chevrolat.

Mem. Sc. R. Liége 1863, vol. XVII, p. 83.
Type : *E. Humerosus* Chevt. l. c. p. 84. India.

679. ARCYPHORUS Chevrolat.

Mem. Sc. R. Liége vol. XVII, 1863, p. 35.
Type : *A. Histrio* Chevrolat l. c. p. 36. Java.

680. ISCHNODORA Chevrolat.

Mem. Sc. R. Liége vol. XVII, 1863, p. 80.
Type : *I. Macra* Chevrolat l. c. India.

681. SCLETHRUS Newman.

Ent. p. 247.
Type : *S. Amoenus* Gory Mag. de Zool. 1833, n° 58. (*Ibidion.*)

682. RAPHUMA Thomson.

Ess. Class. Ceramb. p. 221.
Syn : *Raphium* Lap. et Gory Mon. Clytus, p. 104. (*Nom. preocc.*)
Type : *R. Quadricolor* Lap. Gory l. c. p. 104 et 119, fig. 123.
I. Philippines.

683. Epipedocera Chevrolat.

Mem. Sc. R. Liége 1863, vol. XVII, p. 87.
Type : *E. Zona* Chevrolat l. c. p. 88. India.

684. Obrida White.

Cat. Br. Mus. Long. p. 288.
Type : *O. Funialis* White l. c. Australia.

685. Euryscelis Chevrolat.

Ann. Soc. Ent. 1861, p. 530.
Type : *E. Suturalis* Oliv. Ent. IV, 70, p. 62, n° 86, pl. VII, fig. 91. (*Callidium*). St. Dom.

686. Neoclytus Thomson.

Musée Scientifique p. 67. — Ess. class. Ceramb. p. 225.
Syn : *Rhopalomerus* Chevrolat. Ann. Soc. Ent. 1860, p. 457. (*Nom. preocc.*)
Type : *N. Cacicus* Chevrolat l. c. p. 493. Mexique.

687. Mecometopus Thomson.

Ess. Class. Ceramb. p. 222.
Type : *M. Polygenus* Thomson l. c. p. 223. Amazones.

688. Rhopalopachys Chevrolat.

Ann. Soc. Ent. 1860, p. 457.
Type : *R. Morosus* Chev. l. c. p. 501. Mexique.

689. Plagithmysus Motch. Bull. Mosc. 1845, 2, p. 369 — Chevrolat. Ann. Soc. Ent. 1860, p. 500.

Type : *P. Pulverentulus* Motch. l. c. p. 370, pl. VI, fig. 7.

690. Calanthemis Thomson N. G.

Corpus subelongatum, parallelum; frons inermis; antennæ corporis dimidium haud attingentes, 11-articulatæ, artic. 3° sequente multum longiore, 4° primo ferè longitudinè æquale, cœteris paulò incrassatis, gradatim decrescentibus, paulò obsoletè articulatis; prothorax globosus, convexus, lateral. inermis; elytra subelongata parallela, apice largè subtruncata; prosterni et mesosterni appendices laminiformes; pedes vix robusti, intermedii anticis longiores et posticis multum breviores; femora clavata, ♂ solum postica corporis extremitatem paulò superantia; tarsi postici elongati, artic. 1° longissimo cœteris *conjunctim* ferè 1 $^1/_2$ longiore.

Type : *Calanthemis Myops* (Chevrolat *M. S. S. ?*) Thomson. Long. 13 Mill. Lat. 4 Mill. Clarè brunneus, flavo maculatus et obscurè brunneo fasciatus; prothorax maculis 2 lateralibus, punctatus; elytra fasciis transversis 6 flavo-marginatis, (2 anticis curvatis, 2 mediis obliquiis, et 2 postmediis latiusculis subtus obliquè ductis;) sternum maculatum; abdominis sequenta 1-2 flavo marginata; antennæ pedesque rufo-brunnea. Cap.

691. Oedenoderus Chevrolat.

In Arch. Ent. II, p. 245, et in Voy. au Gabon.

Type : *O. Pupa* Chevrolat l. c. Gabon.

(*Obs.* : Dans mon *Essai* p. 251, j'ai rangé ce genre auprès des *Oeme* dont il rappelle le fascies; mais ses cavités cotyloïdes antérieures arrondies, ses palpes courts, etc... m'obligent de le classer dans le groupe actuel.)

692. Anaglyptus Mulsant.

Col. Fr. Long. 1839, p. 91.

Type : *A. Gibbosus* Fab. Syst. El. II, p. 353, n° 34. (*Clytus*). France.

693. Cyrtophorus Le Conte.

J. A. N. S. *An Attempt* etc... art. 1, p. 29.

Type : *C. Verrucosus* Oliv. Ent. IV, 70, p. 67, 93, pl. VIII, fig. 98. Amér. bor.

694. Mygalobas Chevrolat.

Ann. Soc. Ent. 1862, p. 66.
Type : *M. Ferrugineus* Chevrolat l. c. Brésil.

695. Oligoènoplus Chevrolat.

Mem. Soc. R. S. Liége vol. XVII, 1863, p. 85.
Type : *O. Ventralis* Chevrolat l. c. India.

696. Apelocera Chevrolat.

Ann. Soc. Ent. 1862, p. 61.
Syn : *Eplophorus* Chevrolat Jour. of. Ent. 1861, p. 248. (*Sans diagnose générique.*)
Type : *A. Waltli* Chevrolat l. c. p. 62. Brésil.

697. Euderces Le Conte.

J. A. N. S. *An Attempt* etc... art. 1, p. 30.
Type : *E. Picipes* Fabr. Ent. Syst. I, II, p. 338, n° 85 — id. Mant. I, p. 157, n° 63. Amér. bor.

698. Tillomorpha Blanchard.

Faune du Chili, V, p. 482.
Type : *T. Lineoligera* Blanchard l. c. p. 483. Chili.

699. Clytellus Westwood.

Trans. Ent. Soc. London N. Ser. II, p. 240.
Type : *C. Methocoïdes* Westw. l. c. China.

4e DIVISION. Purpuricenitæ.

Antennæ elongatæ, artic. ultimo appendiculato seu diviso; mandibulæ aliq. subbifidæ; prothorax subglobosus, sæpissimè lateraliter armatus: scutellum general. normale, rarò magnum; femora cylindrica nec clavata :

+ Scutellum magnum :

### 700. EURYPHAGUS Thomson N. G.

Syn : *Eurycephalus* de Laporte, Hist. Nat. Col. II, p. 430; *Nec Gray*; (*nomen preocc.*)

Type : *E. Maxillosus* Olivier Ent. IV, 66, p. 52, n° 69, pl. XX, fig. 147. (♂) (*Cerambyx*). Manille, Malaisie.

Syn : *Cerambyx nigripes*. Oliv. l. c. n° 68, pl. XX, fig. 149. (♀).
*Cerambyx Lundii* Fab. Ent. Syst. II, p. 257, n° 30. (♀).
*Eurycephalus Cephalotes* Dej. Cat. 1837, p. 348. (♂).

### 701. EURYCLEA Thomson N. G.

Frons vix magna et verticalis, inermis ; oculi normales, lunulati; antennæ corporis tertiam partem posteriorem attingentes, 11-articulatæ artic. 1° breve crassiusculo, 3° sequente duplò longiore, 5° precedente longiore, 5-7 subæqualibus, 8-10 gradatim decrescentibus paulò incrassatis extus prolongatis, ultimo precedente nec breviore et versus extremitatem diviso, apice acuto ; mandibulæ robustæ ; prothorax transversus, valdè convexus, lateral. spinosus; scutellum magnum, elongato = triangulare; elytra latiuscula, subdepressa, parallela, apice largè rotundata ; prosterni et mesosterni appendices triangulares apicè valdè tuberculatæ; abdominis segmenta 2, 3, et 4, relativè brevia ; pedes antici et intermedii breves, postici valdè elongati; femora antica et intermedia robusta, postica cylindrica corporis extremitatem quasi $^1/_2$ transientia ; tarsi antici et intermedii breves, postici paulò elongati, artic. ultimo cœteris conjunctim quasi æquale.

Type : *Euryclea Cardinalis* Thomson. Ess. Class. Ceramb. p. 211. (*Eurycephalus*). Long. 22 Mill. Lat. 9 mill. Nigra, subtus nitida ; caput prothoraxque rubra, illo medio tuberculo unico instructo, confertim granuloso ; elytra flava, apice latè nigrà, sat confertim punctata. Borneo.

++ Scutellum mediocre, normale :

### 702. PHILAGATHÈS Thomson N. G.

Frons magna, verticalis, inter oculos concava et utriusque parte valdè cornuta ; ♂ antennæ corporis extremitatem ferè $^1/_2$ transientes,

11-articulatæ, art. 1° crasso basi excavato, 3° sequente longiore, 4-10 subæqualibus, ultimo precedente quasi duplò longiore appendiculato seu diviso, divisione articulo sic strictè dicto breviore, apud ♀ corpore paulò longiores, artic. ultimo precedente paulò longiore; mandibulæ validæ; palpi subæquales; prothorax globosus, convexus, lateral. acutè spinosus; scutellum sat magnum, triangulare; elytra subelongata, parallela, convexa, apice largè rotundata; prosterni appendix apice producta; mesosterni appendix laminiformis, lata; pedes robusti nec clavati, ♂ postici paulò elongati; femora antica et intermedia vix dilatata, postica cylindrica apud ♂ solùm corporis extremitatem sub-attingentia; tarsi breves, postici cœteris singulis paulò longiores.

**Type** : *Philagathes Lætus* Thomson. Long. 21 Mill. Lat. 6 $^1/_2$ Mill. Niger; caput rufum, punctatum; antennæ prothoraxque nigra, illo medio carinà longitudinale instructo utriusque parte inæquale, granuloso; scutellum nigrum; elytra flava, post medium usque ad apicem nigra, parte nigra anticè a margine usque ad suturam obliquè ascendente, obsoletissimè longitudinaliterque 4-carinata; abdomen rufum, punctatum; pedes nigri, confertim punctati. Lac Ngamy. (Africa mer.)

## 703. Cyclodera White.

In Stoke's Voy. App. I, p. 510.

**Type** : *C. 4-notata* White l. c. M$^{on}$ Bay, N$^{lle}$ Holl.

**Syn** : *Purpuricenus Australicus* Thomson. Ess. Class. Ceramb. p. 203.

(*Obs.* : Le *Cerambyx Sanguinolentus* Olivier (Ent. IV, 67, p. 93. 122, pl. XX, fig. 155), ainsi que six autres espèces analogues *inédites* de ma collection provenant de l'Inde ou pays voisins, doivent rentrer également dans ce genre.)

## 704. Eleanor Thomson N. G.

Fascies *G. Cycloderæ*, verò prothorace mutico subitò dignoscitur; frons magna, verticalis, vix concava, utriusque parte projecta; ♂ antennæ corpore quasi $^1/_4$ longiores, 11-articulatæ, artic. 1° crasso integro, artic. 3° sequente longiore, artic. 4-10 vix decres-

centibus, ultimo diviso seu appendiculato precedente quasi duplò longiore, apud ♀ quartam partem posteriorem attingentes, articulis 3-10 extus apice paulò serratis ; prothorax globosus, convexus, anticè lateraliter proeminens, angulis posticis paulò productis, later. inermis; elytra subelongata, parallela, apice rotundata ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes; pedes mediocres, cylindrici, postici cœteris vix longiores ; tarsi postici cœteris pauló longiores.

Type : *Eleanor Tragocephaloïdes* Thomson. Long. 18 Mill. Lat. 5 Mill. Nigra ; caput granulosum ; antennæ nitidæ, art. 1^us^ cœteris magis grossè punctatus ; prothorax grossè granulosus, medio subplagatus; elytra macula magna flava quadrata fasciis 4 simulantibus, scilicet : 2 basalibus et 2 post mediis transversis, marginibus conjunctis et suturam capientibus) ornata, tenuè et confertim granulosa ; abdomen tenuè, pedesque grossè punctata, nitida. Sénégal.

### 705. Sternoplistes Guerin.

Ic. R. An. de Cuvier, p. 224.

Type : *S. Temminkii* Guerin l. c. Shanghaï, China.

Syn : *Purpuricenus Sinensis* White Cat. B. Mus. Long. p. 139.

### 706. Purpuricenus Serville.

Ann. Soc. Ent. 1833, p. 568.

Type : *P. Desfontainei* Fabr. Syst. El. II. p. 274, n° 37. (*Cerambyx*) Turquie.

(*Obs.* : Le *Cerambyx Decorus* Olivier Ent. IV, 67, p. 128, n° 175. pl. V, fig. 38, (Syn : *Acanthopterus Tripunctatus* Gory Ic. R. An. de Cuvier p. 223, pl. XLIII, fig. 7, et *Purpuricenus Imperialis*, Dej. Cat. 1837, p. 348 (♀) ), de la Sénégambie, me paraît devoir rentrer dans le genre actuel. ).

### 707. Anoplistes Serville.

Ann. Soc. Ent. 1833, p. 570.

Type : *A. Ephippium* Schönh. Syn. Ins. App. p. 157, n° 217. Caucase.

### 708. Calchænesthes Kraatz.

Berl. Ent. Zeit. 1863, p. 97.

Type: *C. Nogelii* Friwaldszky Ann. Nat. Gesell. 1841-1845. (*Callidium*) Grèce.

Syn : *Callidium oblongomaculatum* Guerin, Ic. R. An. de Cuvier, p. 243.

### 709. Tragidion Serville.

Ann. Soc. Ent. 1834, p. 89.

Syn : *Trichoscelis* Dej. Cat. 1837, p. 355.

*Eudoxilus* Dej. Cat. 1837, p. 348.

Type : *T. Coquus* Fab. Syst. El. II, p. 300, n° 165. (*Cerambyx*), etc... Amér. bor.

Syn : *T. Melsheimerii* Germ. Ins. Spec. 502.

(*Obs.* : Les *Eudoxilus* de Dejean ne se distinguent des autres espèces de ce genre que par les antennes des ♀ qui sont plus allongées.)

### 710. Ischnocnemis Thomson N. G.

Syn : *Leptocnemus* Dej. Cat. 1837, p. 348. (*Nom. preocc.*)

Corpus elongatum, angustum, parallelum; frons paulò concava utriusque parte armata ; antennæ corpore ferè $^1/_5$ longiores, graciles, 11-articulatæ, artic. 1° crasso, artic. 3° sequente longiore, 5° precedente paulò longiore, 5-10 subæqualibus, ultimo diviso precedente longiore ; mandibulæ validæ; prothorax cylindricus, lateral. inermis, convexus; scutellum subrotundatum; elytra elongata, angusta, parallela, apice truncata, abdomine breviora ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; pedes graciles, macri, postici cœteris singulis paulò longiores ; tarsi postici cœteris singulis longiores, artic. 1° sequentibus conjunctim haud longiore.

Type : *Ischnocnemis Costipennis* (Dej. Cat. 1837, p. 348.) Thomson.

Syn : *Leptocnemus Tripunctatus* Chevrolat in Dej Cat. l. c. Long. 19 Mill. Lat. 4 $^1/_2$ Mill. Niger; caput antennæque granulosa; prothorax confertissimè punctatus; elytra flava, vittis longitudina-

libus vagis 6 nigris antè medium terminatis (2 marginalis, 2 dorsalibus, et 2 suturalibus), costis 4 longitudinalibus instructa, inter has costas punctata ; abdomen rufum ; tenuissimè punctatum ; pedes valdè granulati. Mexicum.

### 711. Tylosis Le Conte.

Jour. A. N. S. Art. 1. An Attempt etc... p. 9.
Type : *T. Maculatus* Le Conte l. c. Etats-Unis.

### 712. Oxoplus Le Conte.

Proc. Ac. Sc. Phil. 1862, p. 41.
Type : *O. Corallinus* Le Conte l. c. p. 42. Nouveau-Mexique.

### 713. Perarthrus Le Conte.

Journ. A. N. S. Artic. 13. An Attempt etc... App. p. 101.
Type : *P. Vittatus* Le Conte l. c. Californie.

### 714. Crossidius Le Conte.

Journ. A. N. S. Art. 13. An Attempt, etc... p. 102.
Type : *C. Testaceus* Le Conte l. c. Californie.

### 3e GROUPE. *TRACHYDERITÆ.*

Palpi normales ; maxillarum lobus externus haud valdè prolongatus, nec orem transiens ; frons obliqua, brevis ; mandibulæ sæpissimè bifidæ ; antennarum artic. ultimus appendiculatus vel divisus, rarissimè integer.

### 5e DIVISION. Eriphitæ.

Frons inermis ; mandibulæ vel integræ vel bifidæ ; prothorax lateraliter vel inermis vel subinermis ; scutellum mediocre (*Sphœnothecus* exceptus) ; femora subcylindrica, antica cœteris singulis robustiora :

(*Obs.* : Dans la révision des genres *Eriphus* et *Mallosoma*, Mr Chevrolat (Ann. Soc. Ent. 1862, p. 747 à 761) s'est plu à citer *en synonymie* d'autres noms créés et publiés par lui dans ce même travail, plusieurs *noms génériques inédits* de ma collection. J'ignore dans quel but, puisqu'il n'a pas cru devoir les adopter (1). Il me semble que la nomenclature est déjà bien assez surchargée de noms synonymiques, pour qu'on ne doive pas vouloir en augmenter *inutilement* le nombre. On voudra donc bien considérer tous ces noms inédits comme *nuls et non avenus*, d'autant plus que Mr Chevrolat s'est permis d'estropier les uns, et de rapporter les autres à des groupes d'espèces très-différents de ceux auxquels je les avais attribués.)

### 715. Mallosoma Serville.

Ann. Soc. Ent. 1834, p. 68.

**Type** : *M. Zonatum* Sahlberg Periculi Ent. p. 52, pl. XXXIV, tab. 3, fig 1. (1823) Brésil.

**Syn** : *Purpuricenus vinculatus* Germar Ins. Spec. I, p. 501, n° 666. (1824.)

*Mallosoma elegans* Serville l. c. p. 69. (1834.)

### 716. Eriphus Serville.

Ann. Soc. Ent. 1834, p. 88.

**Type** : *E. Bisignatus* Germ. Ins. Spec. I, p. 516, n° 689. (*Callidium.*) Brésil.

**Syn** : *Eriphus Rubricollis* Dej. Cat. 1837, p. 351.

### 717. Callideriphus Blanchard.

Hist. de Chile, V, p. 487.

**Type** : *C. Grossipes* Blanc. l. c. Chili.

### 718. Batyle Thomson N. G.

(*Arrhopalus pars* Le Conte J. A. N. S. An Attempt, p. 18.)

(1) A l'exception toutefois du nom de *Gambria*.

Corpus subelongatum, parallelum ; frons inermis ; antennæ dimidium corporis paulò superantes, 11-articulatæ, artic. 3° sequente longiore, 4-10 gradatim decrescentibus, extus apice paulò serratis, ultimo precedente longiore, diviso; prothorax globosus, convexus, later. inermis ; elytra subelongata, parallela, convexa, apice rotundata ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; pedes intermedii anticis longiores et posticis breviores; femora subcylindrica, postica corporis extremitatem superantia ; tarsi postici cœteris multum longiores, artic. 1° cœteris conjunctim longiore.

Type : *Batyle Ignicollis* Say Journ. A. N. S. III, p. 412. (*Callidium*).

Syn : *Callidium Sanguinicolle* Germar Ins. Spec. p. 515.

Long. 12 Mill. Lat. — 4 Mill. Niger cum prothoracem dorso rufum ; caput granulosum; prothorax valdè obsoletè punctatus; elytra sternumque confertim punctata. Amer. borealis.

(*Obs.* : Le *Callidium suturale* Say l. c. *Syn : Callidium miniatum* Germar Ins. Spec. p. 515, n° 688, et *Eriphus rubens* Dej. Cat. 1837, p. 351, provenant également de l'Amérique, doit rentrer aussi dans ce genre.)

### 719. Muscidora Thomson N. G.

Fascies *G. Batylis*, sed : caput latum; frons lateraliter subarmata ; oculi globosi ; ♂ antennæ corpore ferè duplò longiores, articulo ultimo precedente multum longiore apice acuto ; prothorax lateraliter parcè sed acutè spinosus ; pedes postici mediocriter elongati ; femora postica corporis extremitatem nullomodò attingentia ; tarsi postici mediocres, cœteris singulis paulò longiores, artic. 1° sequente duplò longiore et ultimo paulò breviore, artic. 2-3 longitudine ferè æqualibus.

Type : *Muscidora Tricolor* (Chevrolat in Cat. B. Mus, Long. (*Eriphus*) p. 292) Thomson. (*Nec Callidium Tricolor* Perty Del. p. 91, pl. XVIII, fig. 9. Brésil.)

Long. 15 Mill. Lat. 4 $^1/_2$ Mill. Primo visu *Batylis Ignicolli* similis : Nigra cum prothoracem dorso rufum abdominemque autem rufum; caput granulosum; prothorax obsoletè punctatus; elytra confertim punctata; sternum læve; abdomen obsoletè, pedesque valdè punctata. Mexicum.

### 720. Eburiola Thomson N. G.

Fascies primo visu *Eburitarum*, sed capite *nec* depresso oculisque *tenuè* granulatis, hic pertinet; coloribus tandem *Eburitis*, verò formâ *Eriphitis* refert; frons paulò concava, inermis; ♂ antennæ corpore magis quam duplò longiores, artic. 3° sequente subæquale, 4-10 subæqualibus, ultimò precedente longiore, diviso; palpi subæquales; prothorax globosus, convexus, lateral. inermis; scutellum subrotundatum; elytra subelongata, convexa, basi latiora, apice 4-spinosa; prosterni et mesosterni appendices laminiformes; pedes antici breves, intermedii et postici graciles subæquales; femora postica corporis extremitatem valdè superantia; genua intermedia et postica singula longè bispinosa; tibiæ graciles; tarsi intermedii et postici subæquales, singulis tarsis anticis paulò longioribus.

Type : *Eburiola Erythrocephala*. Long. 18 Mill. Lat. 6 Mill. Brunnea; caput prothoraxque inæqualia; elytra singula maculis eburneis elongatis 4 ornata, scilicet 2 ad basin conjuncta, et 2 ad medium autem conjuncta; femora rufa; tibiæ tarsique rufa. Jamaïca.

### 721. Pronuba Thomson N. G.

Ess. Class. Ceramb. p. 241.

Type : *P. Decora* Thomson l. c. Brésil.

### 722. Heterops Blanchard.

Ann. Soc. Ent. 1842, p. 49.

Type : *H. Loreyi* Duponchel. Ann. Soc. Ent. 1837, p. 309, pl. XII, fig. 4. (*Purpuricenus.*) Trouvé vivant en France; Patrie *présumée :* Antilles.

### 723. Trichrous Chevrolat.

Rev. Mag. Zool. 1858, p. 210.

Type : *T. Irroratus* Oliv. Ent. IV, 70, p. 69, 96, pl. VIII, fig. 101. (*Callidium.*) St. Domingue.

### 724. Poecilodema Thomson.

Ess. Class. Ceramb. p. 374.

Type : *P. Lepturoïdes* Jacq. du Val. Hist. de Cuba, p. 267. Havane.

### 725. Olbius Thomson N. G.

Corpus depressum; caput latum, (quasi ut apud *G. Tmesisternum* sed paulò longior;) oculi transversè siti, magni; ♂ antennæ corpore paulò longiores, 11-articulatæ, artic. 1° subelongato tertio longiore apice clavato et intus projecto, 3-11 subæqualibus, ultimo visu integro, artic. 3-6 intus apice singulis spinosis; palpi sat elongati; prothorax subrotundatus, dorso depressus et lateraliter inermis; scutellum subrotundatum; elytra depressa, ad humeros latiora, apice truncata et 4-spinosa; prosterni appendix apice producta et dilatata; mesosterni appendix elongata producta, in processu interprocoxalem recepta; pedes mediocres cylindrici, postici cœteris singulis paulò longiores; tarsi postici singulis autem paulò longiores.

Type : *Olbius Sexfasciatus* Fab. Ent. Syst. II, p. 336, n° 74, et Syst. El. II, p. 351, n° 23. (*Clytus.*) Long. 15 Mill. Lat. 5 Mill. Ater; antennarum artic. 1^us^ punctatus; prothorax fasciis transversis 2 flavis, inter has fascias obsoletissimè punctatus; elytra fasciis flavis sex, (duabus anticis conjunctim litteram *x* simulantibus), inter has fascias obsoletissimè punctata; corpus subtus albovariegatum. Jamaïca.

(*Obs.* : Suivant Fabricius, cette espèce n'aurait que quatre bandes sur les élytres; mais tous les exemplaires de ma collection en offrent six très-distinctes.)

### 726. Basiptera Thomson N. G.

Corpus valdè convexum; frons inermis; oculi grossi; ♂ antennæ corpore longiores, 11-articulatæ, artic. 1° crassiusculo, 3° sequente longiore, 4-10 subæqualibus, ultimo precedente quasi duplo longiore ferè medio diviso; prothorax convexus, lateraliter spinosus, angulis posticis productis; scutellum triangulare; elytra convexa, basi inter suturam et humeros utriusque parte producta, apice

valdè lunata et 4-spinosa; prosterni et mesosterni appendices latiæ illo (mesosterni) producta; pedes mediocres, intermedii anticis longiores et posticis breviores; genua intermedia extus 1-spinosa, posticaque bispinosa, spinis subæqualibus; tarsi antici latiusculi, postici paulò elongati :

**Type** : *Basiptera Castaneipennis* Thomson. Long. 15 Mill. Lat. 5 $^1/_2$ Mill. Nigra, pube aureo-flavescente tecta; prothorax grossè et confertim punctatus ubi pubescentia abest; elytra castanea, maculis vagissimis umbrosis longitudinalibus nigris 2 ornata, grossè punctata, punctis confluentibus; pedes grossè punctati. Mexicum.

### 727. Cyphosterna Chevrolat.

Ann. Soc. Ent. 1862, p. 756.
**Type**: *C. Quadrilineata* Chevrolat l. c. p. 757 Yucatan.

### 728. Gambria Chevrolat.

Ann. Soc. Ent. 1862, p. 760.
**Type** : *G. Nigripennis* Chevrolat l. c. Brésil.

### 729. Agalissus Dalman.

Anal. Entom. p. 66. (1823.)
**Syn** : *Aplectrus* Dej. Cat. 1837, p. 355.
**Type** : *A. Melaniodes* Dalman l. c. Mexique.

### 730. Sphoenothecus Dupont.

(Mon. Trachyd.) Mag. Zool. 1838, p. 55.
**Syn** : *Sphenothecus* Dej. Cat. 1837, p. 346.
*Charientoptenus* Dej. l. c.
**Type** : *S. Tomentosus* Dupont l. c. p. 56, pl. 219, fig. 1. Mexicum.

### 731. Stenosphenus Thomson.

Ess. Class. Ceramb. p. 372.
**Type** : *S. Cribripennis* Thomson l. c. Mexicum.

### 6e DIVISION. Megaderitæ.

Antennarum artic. 1us tenuis, ultimo appendiculato vel diviso; palpi elongati, præcipuè maxillares, apice paulò dilatati; mandibulæ integræ; prothorax latus amplissimus, planiusculus, post medium lateral. obtusè armatus; scutellum magnum, triangulare; prosternum magnum, latissimum, cum mesosterno arctè conjunctum; metasternum amplum; abdomen breve, segmento 1° magno, ultimo 2, 3, et 4 singulis longiore; pedes graciles subcylindrici.

### 732. Megaderus Latreille.

R. Anim. V, p. 111. — Serv. Ann. Soc. Ent. 1834, p. 57.

Type : *M. Stigma* Fab. Syst. El. II, p. 338, n° 28. (*Callidium.*) Cayenne.

*Obs.* : Il est faux que les antennes des espèces de ce genre aient leur dernier article non appendiculé, et leur prothorax mutique, ainsi que je l'ai dit dans l'Essai d'une Class. des Cérambycides, p. 213.)

### 7e DIVISION. Trachyderitæ Veræ.

Antennarum artic. 1us validus, ultimo appendiculato vel diviso; palpi elongati, præc. maxillares, apice paulò dilatati; mandibulæ bifidæ; genæ ad mandibularum basin productæ; scutellum magnum, triangulare; prothorax lateral. armatus; prosternum et mesosternum haud conjuncta, appendicibus sæpissimè productis; metasternum magnum; femora clavata; abdomen breve, segmenta 1 et 5 relativè brevia; corpus durum, nitidum :

### 3e SOUS-DIVISION. Lissonotitæ.

♂♀ Antennæ validæ, incrassatæ et extus serratæ, aliq. flabellatæ; prothorax simplex, haud transversè rugosus; appendices prosternales et mesosternales productæ, latæ, depressæ, apice subrectæ, sat approximatæ sed non conjunctæ : (*Stiphilo* excepto.)

× Prothorax globulosus elytris haud angustior, postice utriusque parte subtiliter spinosus :

### 733. Lissonotus Dalman.

In Schönh. Syn. Ins. I, III, p. 364. (1817.)
Serville Ann. Soc. Ent. 1834, p. 50.
Dupont (Mon. Trachyd.) Mag. de Zool. (1836,) p. 6. pl. 221, fig. 2.
Type : *L. Biguttatus* Dalman l. c. App. p. 159, n° 219, pl. VI, fig. 4, a, b. Brésil.

### 734. Rachidion Serville.

Ann. Soc. Ent. 1834, p. 54.
Dupont (Mon. Trachyd.) Mag. de Zool. (1836,) p. 14, pl. 221, fig. 3.
Type : *R. Nigritum* Serville l. c. p. 55. Brésil.

### 735. Calodus Lucas.

In Castelnau Voy. Amér. mérid. p. 182.
Type : *C. Varians* Lucas l. c. Brésil.

### 736. Galissus Dupont.

(Mon. Trach.) Mag. Zool. 1840, pl. 28. (Nec Buquet.)
Type : *G. Cyanopterus* Dupont l. c. Colombie.
× × Prothorax nec globulosus elytris angustior, lateraliter manifestè spinosus.

### 737. Gonyacantha Thomson.

Arch. Ent. I, p. 407. — Ess. Class. Ceramb. p. 212.
Type : *G. Rubro-nigra* Thomson. Arch. Ent. I, p. 408. Brésil.

### 738. Stiphilus Buquet.

Rev. Zool. 1840, p. 172.
Type : *S. 4-signatus* Buquet l. c. Brésil.

### 4e SOUS-DIVISION. Trachyderitæ Veræ.

Antennæ haud incrassatæ, apud ♂ simplices nullo-modo serratæ; prothorax anticè lateraliter utriusque parte productus, et medio spinosus; appendices prosternales et mesosternales sæpissimè productæ :

§. Prothorax dorso haud inæqualis.

#### 739. Callona Waterhouse.

Trans. Ent. Soc. London II, p. 228.

Type : *C. Tricolor* Waterhouse l. c. Mexicum.

Syn : *Crioprosopus Iridescens* White Cat. B. Mus. Long. p. 80.

#### 740. Crioprosopus Serville.

Ann. Soc. Ent. 1834, p. 53. —Dupont (Mon. Trachyd.) Mag. 1838, p. 53.

Type : *C. Servillei* (Dupt. Coll.) Serville l. c. p. 54. Mexicum inter.

#### 741. Stenaspis Serville.

Ann. Soc. Ent. 1834, p. 51.— Dupont (Mon. Trachyd.) Mag. Zool. 1838, p. 50.

Type : *S. Verticalis* Serville l. c. p. 52. Mexicum.

#### 742. Smileceras Le Conte.

Jour. A. N. S. *An Attempt*, etc... p. 8.

Type : *S. Solitarius* Say J. A. N. S. 3, p. 410. (*Cérambyx.*) Amér. bor.

Syn : *Stenaspis Unicolor* Dupont (Mon. Trachyd. Supp.) Mag. Zool. 1840, pl. 38.

§§. Prothorax dorso vel plagiatus, vel tuberculatus, vel inæqualis.

#### 743. Ozodera Dupont.

(Mon. Trachyd.) Mag. Zool. 1840, p. 10.

Type : *O. Xanthospilos* Dupont l. c. pl. 37. Colombie.

### 744. Phædinus Serville.

Ann. Soc. Ent. 1834, p. 38. — Dupont (Mon. Trachyd.) Mag. Zool. 1836, p. 18.

Syn : *Galissus* Buquet. Rev. Zool. Cuv. 1840, p. 142. (*Nec* Dupont.)

Type : *P. Tricolor* Serville l. c. p. 39. Cayenne.

### 745. Ægoïdus Buquet.

Rev. Zool. Cuver. 1838, p. 334. — Dupont (Mon. Trachyd.) Mag. Zool. 1840, pl. 29.

Type : *A. Peruvianus* Buquet l. c. p. 253. Pérou.

### 746. Didymeus Thomson.

Ess. class. Ceramb. p. 211.

Syn : *Desmoderus* Serville Ann. Soc. Ent. 1834, p. 37. (*Nom trop voisin de celui de* Desmocerus.) — Dupont. (Mon. Trachyd.) Mag. Zool. 1836, p. 17.

Type : *D. Variabilis* Serville l. c. Brésil.

### 747. Dendrobias Serville.

Ann. Soc. Ent. 1834, p. 41. — Dupont (Mon. Trachyd.) Mag. Zool. 1836, p. 21.

Type : *D. Mandibularis* Serville l. c. p. 42. Mexique.

Syn : *D. Quadrimaculatus* Dupont l. c. p. 22.

### 748. Dicranoderes Dupont.

(Mon. Trachyd.) Mag. Zool. 1836, p. 26.

Type : *D. Annulatus* Dupont l. c. Brésil.

### 749. Ancylosternus Serville.

Ann. Soc. Ent. 1834, p. 49. — Dupont (Mon. Trachyd.) Mag Zool. 1838, p. 33.

Type : *A. Scutellaris* Oliv. Ent. IV, Capric. p. 16, n° 15, pl. XXI, fig. 160. (*Cérambyx.*) Colombie.

750. Charinotes Serville.

Ann. Soc. Ent. 1834. p. 39. — Dupont (Mon. Trachyd.) Mag. Zool. 1836, p. 20.

Type : *C. Fasciatus* Serville l. c. p. 40. Province des Mines, Brésil.

751. Trachyderes Dalman.

In Schöenh. Syn. Ins. I, 3, p. 364.

Serville Ann. Soc. Ent. 1834, p. 45.

Dupont (Mon. Trachyd.) Mag. Zool. 1836, p. 27.

Type : *T. Succinctus* Linné Mus. Lud. Ulric. p. 72, 9. — Id. Syst. Nat. I, II, p. 627, n° 32. Brésil et Cayenne.

(*Obs.* : Les espèces de ce genre varient légèrement en ce qui concerne la longueur du dernier article des antennes chez les ♂, le sternum, etc.... mais ces variations ne me paraissent pas être suffisamment tranchées pour motiver la création de genres nouveaux.)

752. Oxymerus Serville.

Ann. Soc. Ent. 1834, p. 50. — Dupont (Mon. Trachyd.) Mag. Zool. 1838, p. 35.

Type : *O. Basalis* Dalman. Anal. Ent. p. 65, n° 51. (*Trachyderes.*) Brésil.

753. Xylocaris Serville.

Ann. Soc. Ent. 1834, p. 47. — Dupont (Mon. Trachyd.) Mag. Zool. 1838, p. 29.

Type : X. *Oculata* Serville l. c. p. 48. Brésil et Buenos-Ayres.

**8e DIVISION. Ancyloceritæ.**

Antennarum artic. 1us validus, brevis, ultimo appendiculato vel subdiviso; mandibulæ vel subbifidæ vel integræ; genæ ad mandibularum basin productæ; prothorax vel globosus vel elongatus;

scutellum parve, *normale;* prosterni et mesosterni appendices laminiformes; metasternum normale; femora clavata; abdomen normale; corpus elongatum, sæpissimè cylindricum et parallelum, durum et nitidum.

### 754. Trachelia Serville.

Ann. Soc. Ent. 1834, p. 25.

Type : *T. Pustulata* Serville l. c. Brésil.

### 755. Lissonotypus Thomson N. G.

Facies *G. Lissonoti*, sed prothorace later. inerme elytris angustiore, scutello mediocre, sternarum appendicibus ferè laminiformibus, et corpore parallelo, subito dignoscitur; frons bicornis; antennæ dilatatæ et compressæ, 11-articulatæ, artic. 3° sequente longiore supra canaliculato, cœteris gradatim decrescentibus extus apice paulò serratis, a 7° gradatim dilatatæ, ultimo precedente paulò longiore appendiculato vel quasi diviso; prothorax globosus, later. inermis, posticè transversè constrictus et elytris angustior; scutellum mediocre; elytra parallela apice subacuta; prosterni appendix nec producta; mesosterni appendix laminiformis subconcava; pedes clavati subæquales; tarsi æquales, subbreves, ♂ antici paulò dilatati.

Type : *Lissonotypus Brasiliensis* Buquet. Ann. Soc. Ent. 1860, p. 619. (*Lissonotus?*) Long. 14 Mill. Lat. 5 Mill. Nigerrimus, nitidissimus, occiput bifoveatum; prothorax ferè glaber; elytra glabra; abdomen pedesque quasi lævia. Brasil.

(*Obs.* : Le *Lissonotus ? 4-signatus* Buquet l. c. *Brésil*, appartient également à ce genre.)

### 756. Stenygra Serville.

Ann. Soc. Ent. 1834, p. 95.

Type : *S. Coarctata* Fabr. Syst. El. II, p. 349, n° 13. (*Clytus*). Cayenne.

Syn : *Callidium angustatum* Oliv. Ent. IV, Callid. p. 32, n° 45, pl. VI, fig. 71.

757. Coelomarthron Thomson.

Ess. Class. Ceramb. p. 199.

Syn : *Platyarthron* Guerin. Icon. R. An. de Cuvier p. 230. (*Nom. prèocc.*)

Type : *C. Bilineatum* Guerin l. c. (*Platyarthron.*) Mexique.

758. Callopisma Thomson N. G.

Frons utriusque parte cornuta; ♂ antennæ corpore multum longiores, apud ♀ corporis dimidium vix transientes, 11-articulatæ, artic. 1° crasso, 3° sequente paulò longiore, 4-10 subæqualibus, ultimo precedente longiorè subdiviso, artic. 3-6 supra longitud. canaliculatis et art. 3-7 apice extus subdilatatis; prothorax mediocris, subquadratus subplanus, lateraliter subrotundatus et inermis; elytra elongata, parallela, subdepressa, apice truncata et spinis 2 suturalibus instructa; prosterni et mesosterni appendices laminiformes; pedes intermedii anticis paulò longiores et posticis multum breviores; femora postica apud ♂ solum corporis extremitatem superantia; genua intermedia intus spinosa, postica bispinosa, (spina interna longiore); tarsi postici cœteris paulò longiores.

Type : *Callopisma Curvicollis* Buquet Arch. Ent. I, p. 138. (*Ancylocera.*) Long. 10 Mill. Lat. 3 Mill. Nigra; supra grossè punctata; elytra chalybeo-nigra; corpus subtus pedesque punctata. Brasilia.

759. Ischnothes Newman.

Ann. Mag. Nat. Hist. V, p. 18.

Type : *I. Cylindraceus* Newman l. c. Australia.

760. Ancylocera Serville.

Ann. Soc. Ent. 1834, p. 107.

Type : *A. Cardinalis* Dalman. Anal. Entom. p. 67, n° 54. (*Cérambyx ?*)

761. Sthelenus Buquet.

Ann. Soc. Ent. 1859, p. 621.

Type : *S. Ischneumoneus* Buquet l. c. Colombie.

### 762. Chenoderus Fairmaire.

Ann. Soc. Ent. 1859, p. 532.
Type : *C. Testaceus* Blanchard in Gay Faune du Chili, Zool. V, Col. p. 479. (*Cycnoderus.*) Chili.

### 763. Cycnoderus Serville.

Ann. Soc. Ent. 1834, p. 101.
Type : *C. Tenuatus* Serville l. c. p. 102. Brésil.
Syn : *C. tenuicollis* Dej. Cat. p. 359.

### 764. Tinopus Le Conte.

Journ. A. N. S. Phil. *An Attempt.* etc... p. 19.
Type : *T. Longipes* Say Jour. A. N. S. Vol. 3. Amér. bor.

### 765. Elaphopsis Serville.

Ann. Soc. Ent. 1834, p. 101.
Type : *E. Rubida* Serville l. c. p. 102. Brasilia.

### 766. Ornithia Thomson N. G.

(*Trichophorus pars*, Dej. cat. 1837, p. 352; Guerin, Ic. R. An. de Cuv. p. 228; et White Cat. Br. Mus. Long. p. 105.)

Caput latum ; frons bicornis ; ♂ antennæ corpore duplò longiores, 11-articulatæ, subtus pilosæ, artic. 1° crasso, basi intus projectura spiniforme instructo, artic. 3° robusto sequente vix longiore, 4-10 quasi subæqualibus, ultimo precedente longiore, subdiviso ; apud ♀, artic. 3° sequente valdè longiore, artic. 3-7 apice intus spinosis et pilosis, ultimo sequente æquale ; genæ productæ ; mandibulæ validæ ; prothorax subelongatus, lateral. medio paulò dilatatus et tuberculatus ; scutellum rotundatum ; elytra basi latiora, subdepressa, apice rotundata ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; pedes intermedii anticis longiores et posticis breviores ; ♂ femora omnia basi gracilia, deindè maximè clavata, apud ♀

minus clavata; ♂ femora postica corporis extremitatem paulò transientia; tibiæ posticæ elongatæ; tarsi postici cœteris longiores, artic. 1° duabus sequentibus æquale.

Type : *Ornithia Chevrolatii* Guerin in Icon. R. An. de Cuvier, p. 228. (*Trichophorus.*) Mexique.

Syn : *Trichophorus Sulphureo-signatus, croceinotatus, argenteipictus* Dej. Cat. 1837, p. 352.

*Trichophorus Mexicanus* Sturm Cat.

Long. 14-28 Mill. Lat. 4-8 Mill. Obscurè brunnea, nitida, flavo-vittata; caput antè oculos fascia transversa; vertex maculatum; prothorax medio lævis, utriusque parte depressus et scrobiculatus, vittis longitudinalibus 2 ornatus; elytra punctata, basi et lateribus aspera, vittis longitudinalibus 6 ornata, (his vittis aliq. conjunctis;) corpus subtus maculatum. Mexicum.

(*Obs.* : Cette espèce n'a rien de commun avec le *type* du genre *Trichophorus*, qui doit d'ailleurs être rangé beaucoup plus loin; aussi est-il fort surprenant que Dejean, MM. Guerin et Sturm, aient cru devoir la comprendre dans cette dernière coupe.

### 767. Ozodes Serville.

Ann. Soc. Ent. 1834, p. 98.

Type : *O. Nodicollis* Serville l. c. p. 99. Brésil.

## II^e^ COHORTE. *CALLICHROMITÆ SPURIÆ.*

Oculi *grossè* granulati; caput *breve depressum;* frons obliqua brevis : (Voir p. 157 :)

*A.* Antennæ *inter* oculos insertæ, artic. 1^us^ magis *brevis* : (*Tenthras* excepta.)

### 4^e^ GROUPE. *IBIDIONITÆ.*

Palpi elongati; maxillarum lobus externus nullomodo prolongatus, normalis; frons obliqua valdè abbreviata; mandibulæ integræ; oculi magni, grossè granulati; antennarum artic. 1^us^ plus minusve brevis, ultimus integer; prothorax vel elongatus et cylindricus vel globosus, lateral. inermis vel subinermis; prosterni et mesosterni appendices laminiformes; femora clavata.

## 768. Ibidion Serville.

Ann. Soc. Ent. 1834, p. 103.

Syn : *Compsa* Perty Del. Anim. Art. p. 92.

*Heterachthes* Newman Ent. p. 9.

Type : *I. Comatum* Serville l. c. p. 104. Brésil.

(*Obs.* : On peut formuler les caractères de ce genre de la manière suivante : Antennæ 11-articulatæ, artic. 1^us^ crassus, ♂ articulis 3-5 plus minusve dilatatis ; oculi grossè granulati ; prothorax elongatus, cylindricus, later. inermis ; femora postica corporis extremitatem *haud* transientia ; genua intermedia et postica inermia vel subinermia, *nullomodò* spinosa. )

### 1^re^ division. (*Ibidion Verè.*)

Antenn. artic. 1^us^ basi excavatus, artic. 3-5 haud longitudinaliter carinatis :

Type : *I. Comatum* Serville.

*Ajoutez : I. Thomsonii* Chabr. ; *I. Cylindricum* Dej. ; *I. Armandinæ* Chabr. ; *I. Andræ* Germ. ; (*luridum* Dej.) ; *I. Signatum* Dej. ; *I. 6-guttatum ?* Serv. ; *I.* (Compsa) *flavopictum* Perty ; *I. Flavicorne* Dej. ; *I. Geniculatum* Dej. ; *I. Brunnipes* Dej. ; etc...

### 2^e^ division. (*Heterachthes pars*) Newman.

Antennarum artic. 1^us^ basi *haud* excavatus, artic. 3-5 haud longitudinaliter carinatis :

Type : *I. Quadrifoveolatum* Chabrillac.

*Ajoutez : I. Venezuelæ* White ; *I. Dimidiatum* Dej. : *I. Albopictum* (Compsa) Perty ; (*obliquum* Dej.) ; *I. Sexsignatum* Dej. ; *I. Quadrimaculatum* Fabr. (*Submaculatum* Dej.) ; *I. Tetraspilotum* Chevrolat ; *I.* (Heterachthes) *Ebenum* Newm. ; (*dimidiaticorne* Dej.) ; etc...

### 3^e^ division. (*Compsibidion*) Thomson.

Antenn. artic. 1^us^ *haud* basi excavatus, artic. 3-6 robustis, supra medio singulis carina longitudinale instructis :

Type : *I. Interrogationis* Thomson.

*Ajoutez : I. Sommeri* Chevrolat (inédit?) *I. Albocinctum* Dej. ; etc.... etc.... etc....

(*Obs.* : Je n'ai pas considéré ces divisions comme devant former des genres à part, parce que les caractères qui les distinguent passent insensiblement de l'une à l'autre, de manière à constituer des espèces douteuses. Enfin, voici comment j'ai groupé les genres que j'ai cru devoir créer aux dépens de celui d'*Ibidion*, Serv.) :

I. Genua interm. et postica *inermia :*

*Ibidion*, (Heterachthes, Compsibidion), *Lylibeum :*

II. Genua interm. et postica spinosa :

*Engyum*, *Cycnidolon*, *Phormesium*, *Octoplon*, *Gnomidolon*, *Hexoplon*.)

### 769. LYLIBÆUM Thomson N. G.

Fascies *G. Ibidionis*, sed : Frons inermis, medio valdè concava ; antennarum artic. 1^us^ subelongatus, basi valdè excavatus ; ♂ articulis 3-4 valdè dilatatis, singulis carina longitudinale supra instructis ; femora postica corporis extremitatem manifestè transientia ; genua postica utriusque parte paulò producta ; reliquiæ ut apud *Ibidionem*.

Type: *Lylibœum Ilium* Thomson. Long. 12 Mill. Lat. 3 Mill. Fascies *Ibidioni fenestrati* Chevrolat in Mus. ; clarè rufo-brunneum, nitidissimum ; prothorax pube argentata longitud. irregulariterque 4- fasciatus, medio lævis et paulò elevatus ; scutellum argentatum ; elytra maculis 4 flavo-eburneis, (2 ante, et 2 post medium sitis) ornata, longè suturam punctis grossis aliquibus instructa, apice oblique lunata et 4 = spinosa, spinis suturalibus parvissimis, cœteris magnis ; corpus subtus pedesque lævia. Brasilia.

### 770. ENGYUM Thomson N. G.

Fascies *G. Ibidionis*, sed : Frons inermis vel utriusque parte vix projecta, medio subplana ; antennæ breves, corporis extremitatem haud attingentes, artic. 1° subelongato gracile, integro, artic. 3-5 robustis, 3-10 supra plusminusve longitud. carinatis,

artic. 4° precedente duplò breviore; pedes breviusculi; femora postica corporis extremitatem nullomodo attingentia; genua intermedia utriusque parte projecta, projecturis spiniformibus; genua *postica* singula breviter et acutè bispinosa, spinis æqualibus; (in totum spinis projecturisque 8); reliquiæ ut apud *Ibidionem*.

Type : *Engyum Quadrinotatum* (Dej. Cat. 1837, p. 358, *Ibidion*) Thomson. Long. 8 Mill. Lat. 2 Mill. Clarè brunneo-rufum, nitidum; prothorax lævis dorso medio tuberculatus; elytra maculis 4 nigris obliquè (2 ante et 2 post medium) sitis, maculis post mediis elongatis vittiformibus, inter has maulas pallidè flava, punctis aliquibus grossis instructa, apice truncata et quadrispinosa, spinis suturalibus parvissimus, cœteris magnis; corpus subtus pedesque rufescentia, lævia. Brasilia.

### 771. Cycnidolon Thomson N. G.

Fascies *G. Ibidionis*, sed : Frons utriusque parte subarmata, medio concava; ♂ antennæ ferè corpore $^1/_3$ longiores, artic. 1° subcrasso apice subexcavato, 3° sequente duplò longiore ante medium carinatum, ad medium subito et abruptè dilatatum, artic. 4° ante medium carinatum et deindè autem abruptè clavatum, art. 5-11 gradatim crescentibus; prothorax longissimus cylindricus, inermis; elytra parallela cylindrica; femora postica corporis extremitatem haud attingentia; genua *intermedia* et *postica* projecturis spiniformibus 2 singula instructa, projecturis æqualibus; (in totum 8); reliquiæ ut apud *Ibidionem*.

Type : *Cycnidolon Eques* Thomson. Long. 9 Mill. Lat. 2 mill. Obscurè brunneo-rufum, nitidum; caput prothoraxque griseo-nigra vix nitida, sublævia; scutellum nigrum; elytra usque post medium concoloria, antè medium maculis 2 flavis parvis transversis ornata, lateraliter longitudinaliterque carinata, deindè griseo-nigra et vix nitida, apice truncata et bispinosa; corpus subtus pedesque concoloria. Brasil.

(*Obs.* : L'*Ibidion Batesii* Pascoe doit rentrer également dans ce genre.)

### 772. Phormesium Thomson N. G.

Fascies *G. Ibidionis* et precipuè *G. Cycnidolonis*, sed : (♂) Frons utriusque parte subarmata medio concava; antennæ corporis extre-

mitatem ferè $^1/_4$ longiores, artic. 1° subelongato integro, 2° minuto, 3° valdè dilatato ovoïdale primo longiore, 4° primo breviore cylindrico integro haud carinato, 5 precedente manifestè longiore, 5-10 integris haud carenatis gradatim decrescentibus, ultimo integro precedente longiore; prothorax valdè elongatus cylindricus, inermis; elytra parallela apice 4 spinosa et bilunata, spinis suturalibus minutis, cœteris magnis; pedes subæquales, mediocriter elongati; femora postica corporis extremitatem haud attingentia; genua *intermedia* singula projecturis 2 spiniformibus armata, *postica* singula valdè bispinosa, spinis subæqualibus; (his projecturis et spinis in totum 8); reliquiæ ut apud *Cycnidolonem*.

Type : *Phormesium Eudesmoïdes* Thomson. Long. 8 Mill. Lat. 2 mill. Brunneo-rufum, nitidum; prothorax lævis; elytra maculis 4 flavo-eburneis (2 ante et 2 post medium) obliquè sitis ornata, apice nigra, punctis grossiusculis aliquibus instructa, femora a dimidio usque ad extremitatem nigra; reliquiæ concolores. Brasilia.

### 773. Octoplon Thomson N. G.

Fascies *G. Ibidionis*; frons utriusque parte armata, medio concava; ♂ antennæ corpore multum longiores, artic. 1° crassiusculo integro, 3-5 paulò dilatatis, 3-7 supra longitud. carinatis, 3° sequente longiore, 5° sequente paulò breviore, cœteris gradatim crescentibus; prothorax elongatus, cylindricus, inermis; ♂ femora postica corporis extremitatem paulò transientia; genua *intermedia* et *postica* singula bispinosa, apud intermedias spinis externis internis minoribus, apud posticas spinis æqualibus; spinis in totum 8; reliquiæ ut apud *Ibidionem*.

Type : *Octoplon Læsicolle* Germar Ins Spec. p. 511, n° 681. (*Cérambyx*).

Syn : *Ibidion Bicinctum* Dej. Cat. 1837, p. 358.

Long. 16 $^1/_2$Mill. Lat. 4 Mill. Obscurè brunneum, nitidum; caput prothoraxque griseo-setosa, prothorace tuberculo nigro discoïdale instructo; elytra maculis 2 flavis ante medium, et fasciis 2 post medium obliquis versus suturam ascendentibus autem flavis ornata, longè suturam sparsim punctata, apice rotundata et deinde in spinis 2 magnis prolongata; corpus subtus pedesque sublævia. Brasilia.

(*Obs.* : Il convient de rapporter également à ce genre les *I. lineatocolle*, Dej. Cat. ; I. *affine*, Dej. Cat. etc... etc...)

### 774. Gnomidolon Thomson N. G.

Fascies *G. Octoplonis;* antennarum artic. 1^us^ subelongatus subcylindricus apice extus prolongatus; ♂ artic. 3° subdilatato supra longitud. valdè canaliculato, artic. 4-7 autem canaliculatis; prothorax longissimus, cylindricus, inermis; elytra mediocriter elongata, parallela, apice lunata et spinosa; femora postica corporis extremitatem transientia; genua *intermedia* singula breviter bispinosa, spinis æqualibus, *postica* autem singula bispinosa, spinis externis internis ferè duplò majores; (in totum spinis 8); reliquiæ ap apud *Octoplonem.*

Type : *Gnomidolon Biarcuatum* White Cat. B. M. Long. p. 228. Long. 13 Mill. Lat. 3 Mill. Nigrum, nitidum; antenn. art. 3-11 pallidi; elytra flavescentia, maculis 2 conjunctim arcu nigro ferè litteram *x* formantibus, deindè maculis 2 nigris ornata, his maculis apicem haud capientibus; pedes pallidi; tarsi nigricantes. Cayenna.

(*Obs.* : Doivent rentrer également dans ce genre les *I. Bituberculatum* Serville; *I. Subeburneum* White; *I. Simplex* White, etc... etc.... etc....)

### 775. Hexoplon Thomson N. G.

Fascies *Gnomidolonis;* antennarum artic. 1^us^ subelongatus, subgracilis, apice extus haud vel vix projectus, integer, artic. 3° longitud. valdè canaliculato, 4-6 autem canaliculatis; ♂ *femora postica* corporis extremitatem transientia; genua *intermedia* singula intus longè spinosa (spinis externis obsoletis), *postica* singula bispinosa, spinis externis elongatis, internis ferè duplò majores; (in totum spinis 6.)

Type : *Hexoplon Venus* Thomson. Long. 14 Mill. Lat. 3 $^1/_2$ Mill. Insectum pulcherrimum, brunneo-rufum, nitidum; prothorax læve; elytra macula magna media commune flava, cum maculis 2 nigris conjunctim arcu ferè litteram *x* formantibus, deindè maculis transversis 4 nigris ornata, basi punctata, apice flava, lunata et 4-spinosa; corpus subtus læve; tibiæ tarsique nigra. Cayenna.

(*Obs.* : Cinq espèces *inédites* de ma collection doivent rentrer également dans ce genre.)

### 776. Neocorus Thomson N. G.

Fascies *G. Ibidionis*, sed prothorace *medio* globuloso subito dignoscitur; frons utriusque parte producta, medio concava; oculi grossè granulati; antennæ (*mutilatæ!*) artic. 1° vix robusto, 3° sequente breviore, cœteris gradatim crescentibus; prothorax elongatus, antice et postice valdè constrictus, medio *dilatatus* et *globulosus;* scutellum parve; elytra elongata, parallela, apice subrotundata; prosterni et mesosterni appendices laminiformes; femora clavata, postica corporis extremitatem haud attingentia; genua *omnia* inermia, nullomodò spinosa : tibiæ posticæ paulò elongatæ; tarsi postici autem paulò elongati, artic. 1° duabus sequentibus æquale, ultimo breve secundo vix longiore.

**Type** : *Neocorus Ibidionoïdes* Serville. Ann. Soc. Ent. 1834, p. 98. (*Stenygra.*) Long. 10 Mill. Lat. 2 Mill. Niger, pube grisea tectus; antennæ brunneæ; elytra griseo undata; femora basi ferruginea. Brasilia.

### 777. Oxylus Buquet.

Ann. Soc. Ent. 1859, p. 619.

**Type** : *O. Terminatus* Buquet l. c. — Sénégal.

### 778. Dryobius Le Conte.

Jour. A.N. S. An Attempt. etc... Art. I, p. 23.

**Type** : *D. Sexfasciatus* Say J. A. N. Sc. III, p. 415. (*Callidium.*) Am. bor.

### 779. Tylonotus Le Conte.

Journ. A. N. S. An Attempt. etc... Art. I, p. 22.

**Type** : *T. Bimaculatus* Le Conte l. c. p. 23. Amér. bor.

### 780. Hemilissa Pascoe.

Trans. Ent. Soc. London 1856-8, p. 238.

**Syn** : *Acanthoptera* Perty Del. An. Art. (*Nom. préocc. et sans expos. de carac.*)

**Type** : *H. Gummosa* Perty l. c. p. 90. Brésil.

781. Piezocera Serville.

Ann. Soc. Ent. 1834, p. 92.
Type : *P. Bivittata* Serville l. c. p. 93. Brasilia.

782. Haruspex Thomson N. G.

Caput breve depressiusculum; frons utriusque parte subproducta, medio paulò concava; ♂ antennæ corpore paulò longiores, 11-articulatæ, artic. 1° breve robusto, 3° sequente longiorè, 3-10 gradatim decrescentibus, artic. 3-11 supra valdè canaliculatis; palpi dilatati; oculi grossi, grossè granulati; mandibulæ parvæ; prothorax globulosus, lateral. inermis, postice constrictus; scutellum subrotundatum; elytra subdepressa, ampliuscula, postice lunata et 4-spinosa; prosterni et mesosterni appendices laminiformes; ♂ pedes postici cœteris paulò longiores; femora basi gracilia deindè clavata, postica corporis extremitate multum breviora; tarsi robusti.

Type : *Haruspex Brevipes* White Cat. Br. Mus. Long. p. 218. (*Ozodes.*) Long. 9-15 Mill. Lat. 2 $^1|_2$-4 Mill. Fusco-ferrugineus; elytra obscura, valdè et confertim punctata, rufo marginata, lineis 2 flavis ad medium terminatis, deindè maculis 2 ejusdem coloris obliquiis, ornata; abdomen pedesque læviter punctata. Brasilia.

783. Smodicum (Dej.) Le Conte.

Journ. A. N. S. *An Attempt*, etc... Art. I, p. 24.
Type : *S. Cucujiforme* Say. — Am. bor.
Syn : *Callidium Cylindrides* Newman Ent. Mag V, p. 394.

784. Lampromerus Thomson N. G.

Ess. Class. Ceramb. p. 202.
Syn : *Onchomerus* Dej. Cat. 1837, p. 358.
Syn ? *Curtomerus* Steph. Man. Brit. Col. 1839.
Type : *L. Pilicornis* Fab. Ent. Syst. I, II, p. 310, n° 17. (*Cerambyx.*) Amér. bor. Insul.

### 785. Pelossus Thomson N. G.

(♂) Caput breviusculum, subdepressum; oculi *argentati*, grossè granulati; frons utriusque parte subarmata medio paulò concava; ♂ antennæ corpore valdè longiores, 11-articulatæ, artic. 1° crassiusculo, 3-5 subæqualibus, cœteris gradatim paulò crescentibus filiformibus; mandibulæ parvæ; palpi subæquales paulò dilatati; prothorax elongato-globosus, lateraliter inermis; scutellum subrotundatum; elytra subplana, ad humeros latiora, apice rotundata; prosterni et mesosterni appendices laminiformes; pedes intermedii anticis longiores et posticis breviores; femora omnia valdè clavata, ♂ postica corporis extremitatem quasi transientia; tibiæ graciles; tarsorum omnium artic 1^us^ duabus sequentibus conjunctim longior.

**Type** : *Pelossus Ruber* Thomson Arch. Ent. II, p. 161, et Voy. au Gabon. (*Corethrogaster.*) Long. 16 Mill. Lat. 4 Mill. (♂) Obscurè ruber; elytrorum sutura nigra; pedes pallidi; genua nigra; corpus supra obsoletè punctatum, subtus læve. ♀ ignota. Gabon.

### 786. Anisogaster A. Deyrolle.

Notes. I. Réunion Col. 1862, p. 18.

**Syn** : *Heterogaster* Dej. Cat. 1837, p. 358.

**Type** : *A. flavicans* A. Deyrolle l. c. p. 19. I. Réunion.

### 787. Obrium Serville.

Ann. Soc. Ent. 1834, p. 93.

**Syn**: *N. G. Callidio affine* (!) Newman Ent. p. 18; *Nec* Newm. l. c. p. 9.

*Phyton* Newman Ent. p. 19.

*Diozodes* Haldeman Trans. Amér. Phil. Soc. X, p. 42.

**Type** : *O. Cantharinum* Linné Syst. Nat. I, p. 637, n° 82. Europe.

**Syn** : *Saperda ferruginea* Fab. Spec. Ins. I. p. 135, n° 22, etc.

788. Gracilia Serville.

Ann. Soc. Ent. 1834, p. 81.

Syn : *Nothrus* Haldeman Trans. Amer. Phil. Soc. Vol. X, 1847, p. 43.

*Exilia* Mulsant Long. Fr. N^lle éd. 1863, p. 195.

Type : *G. Pygmea* Fabr. Syst. Eleut. II, p. 339, n° 30. Europe.

Syn : *Saperda minuta* Oliv. Ent. IV, *Saperda*, p. 41, n° 53, pl. III, fig. 31. — Fabr. Spec. Ins. I, p. 235, n° 27. — *Callidium pusillum* Fabr. Mant. I, p. 155, n° 39.

789. Leptidea Mulsant.

Col. Fr. Long. 1839, p. 105.

Type : *L. Brevipennis* Mulsant l. c. pl. II, fig. 3. Gallia mer.

790. Merostenus White.

Cat. Br. Mus. Long. p. 244.

Type : *M. Productus* White l. c. pl. VIII, fig. 3. Jamaïca.

791. Axinopalpus Redtenbacher.

Gener. 1845, p. 108.

Type : *A. gracilis* Krynicki Enum. in Bull. Moscou V, (1832), p. 162, n^e 278. (*Obrium.*)

792. Stenhomalus White.

Cat. Br. Mus. Long. p. 243.

Type : *S. Fenestratus* White l. c. pl. VIII, fig. 2. China bor.

793. Curius Newman.

Ent. p. 17.

Syn : *Plectromerus* Dej. Cat. 1837, p. 358.

Type : *C. Dentatus* Newman l. c. Amér. bor.

794. Longipalpus Montrouzier.

Ann. Soc. Ent. 1861, p. 275.

Type : *L. Palazianus* Montr. l. c. Lifu. N. Cal.

795. Phalota Pascoe.

Trans. Ent. Soc. London 1863, p. 559.
Type : *P. Tenella* Pascoe l. c. p. 560, pl. XXIII, fig. 1. Australia.

796. Icosium Lucas.

Ann. Soc. Ent. 1854, Bulletin p. VIII.
Type : *I. Tomentosum* Lucas l. c. Corse et Algérie.

797. Hysterarthron Thomson N. G.

Caput post oculus subitò constrictum ; frons inermis nec medio concava ; oculi magni, supra subtusque quasi contigui, grossè granulati ; antennæ corporis dimidium attingentes, 11-articulatæ, artic. 1° breve, 3-10 brevibus subæqualibus, ultimo *longissimo*, 4 sequentibus *conjunctim* longiore apice obtuso ; prothorax elongato-quadratus, lateral. inermis ; scutellum parve subrotundatum ; elytra ampla convexa prothorace multum latiora, apice subrotundata ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; pedes postici paulò elongati ; femora clavata, postica corporis extrem. multum breviora ; tarsi postici paulò elongati, artic. 1° duabus sequentibus longiore.
Type : *Hysterarthron Collare* Thomson Long. 9 $^1/_2$ Mill. Lat. 3 Mill. Nigrum, nitidum, caput prothoraxque rufa, punctata ; scutellum rufum ; elytra longitudinaliter costata, interstitiis valdè et confertim punctatis ; sternum lateraliter punctatum ; abdomen læve, nitidissimum ; pedes nitidi impunctati. Malasia.

798. Atimia Haldeman.

Trans. Amer. Phil. Soc. X, p. 56.
Type : *A. Confusa* Say J. Ac. N. Sc. V, (1825) p. 276 (*Clytus*). Amér. bor.
Syn : *A. Tristis* Haldeman l. c.

799. Tenthras Thomson N. G.

Syn : *Eurypygon* Dej. Cat. 1837, p. 355. (*Nomen preocc.*)

Corpus breviusculum, ampliusculum, subdepressum; caput breve; frons inermis; oculi grossè granulati; antennæ corporis extremitatem nullomodo attingentes, 11-articulatæ, artic. 1° elongato subgracile tertio longiore, 3° sequente longiore, cœteris gradatim decrescentibus; mandibulæ parvæ; palpi breviusculi; prothorax subtransversus, antice rectus, lateraliter a base gradatim dilatatus, ante apicem utriusque parte (ferè ut apud *G. Leiopum*) productus vel armatus; scutellum parve subrotundatum; elytra breviuscula ampliuscula, subdepressa, prothorace latiora, abdomine breviora, apice rotundata; prosterni et mesosterni appendices laminiformes; abdominis segmentum ultimum elongatum, apice paulò lunatum; coxæ anticæ et intermediæ contiguæ; pedes postici paulò elongati; femora clavata, postica basi subtus arcuata, corporis extremitatem nullomodo attingentia; tibiæ posticæ paulò elongatæ; tarsi postici cœteris singulis multum longiores, artic. 1° cœteris conjunctim longiore

Type : *Tenthras obliteratus* (Dej. Cat. 1837, p. 355, *Eurypygon*) Thomson. Long. 8 Mill. Lat. 3 Mill. Omnino pallidus, oculi nigri, corpus pubescentia pallide-flava tectum, impunctatum; tibiæ posticæ pilosæ. Cayenna.

*B.* Antennæ ante oculos insertæ, artic. 1^us^ elongatus :

### 5^e^ GROUPE. *DISTENITÆ.*

Caput breve depressum; frons parum deflexa; oculi transversi, plus minusve intus lunulati; antennæ *ante* oculos insertæ, artic. 1° elongato, articulis plurimis subtus canaliculatis; mandibulæ integræ, scalpratiæ; maxillarum lobus externus mediocris, normalis; palpi maxillares valdè elongati apice dilatati; prothorax lateral. armatus; sterna mutica; tarsi postici vix elongati.

### 800. Distenia Serville.

Enc. Meth. X, p. 485. — Serv. Ann. Soc. Ent. 1835, p. 207.
Type : *D. Columbina* Serv. Enc. et Ann. l. c. Brésil.

### 801. Antinoe Thomson N. G.

Fascies *G. Distenicæ*; Corpus elongatum subdepressum; frons

longitudinaliter sulcata, inermis; antennæ paulò antè oculos insertæ, apud ♂ corpore ferè $^1/_3$ longiores, 11-articulatæ, artic. 1° elongato gradatim paulò incrassato, 3-4 subtus lævissimè longitudinaliterque canaliculatis, 3° sequente longiore, 4-11 gradatim decrescentibus; oculi magni globosi, intus paulò lunulati, grossè granulati; palpi elongati præcipuè maxillares, omnium articulo ultimo dilatato; prothorax subelongatus, antice et postice constrictus, medio dorso mamillatus, lateraliterque valdè et acutè spinosus; scutellum subrotundatum; elytra elongata subdepressa, ad humeros latiora, apice obliquè lunata et valdè bispinosa; prosterni et mesosterni appendices laminiformes; coxæ anticæ contiguæ; pedes graciles, intermedii anticis longiores et posticis breviores; femora cylindrica, postica corpore multum breviora; genua *intermedia* et *postica* singula bispinosa, (spinis in totum 8); tarsi postici cœteris singulis longiores, artic. 1° duabus sequentibus longiore, ultimo 2° valde longiore.

Type: *Antinoë Bicolor* Thomson. Long. 20 Mill. Lat. $4^1/_2$ Mill. Nigra; (labro, palpis, antennis, elytris, pedibusque ochraceo-flavis exceptis); capitis collum sparsim punctatum; prothorax dorso mamillatus medio tuberculatus; elytra singula seriebus longitudinalibus 6 punctorum instructa, (serie 1ª suturale, 3ª, 4ª, 5ª et 6ª post medium terminatis, serie 2ª ad quartam partem anteriorem terminata); sternum tenuissimè granulosum; abdomen læve; pedes tarsique læves, flavo-pilosi. Cayenna.

### 802. THELXIOPE Thomson N. G.

Facies *Generis* precedentis, sed : antennæ pilis elongatis instructæ; elytra apice obliquè rotundata, inermia; genua *intermedia* et *postica* singula extus spina acuta validissima instructa (in totum spinis 4); tarsi quasi æquales, scilicet intermediis posticisque singulis anticis vix breviores, intermediorum et posticorum artic. 1° ultimo multum breviore, ultimo duabus precedentibus paulò longiore; reliquiæ ut apud *G. Antinoë*.

Type : *Thelxiope Viridicyanea* (Dej. Cat. 1837, p. 380 *Distenia*). Thomson. Long. 19 $^1/_2$ Mill. Lat. $4^1/_2$ Mill. Nigra, nitida; palpi brunnei; prothorax grossè punctatus, mamillatus, lateral. valdè spinosus; elytra viridi-cyanea, medio brunnea, grossè punctata, lateral. scrobiculata; sternum abdomenque obsoletè punctata; pedes pallidi, impunctati, nitidissimi. Brasilia.

### 803. Typodryas Thomson N. G.

Fascies *G. Distenicæ* et precedentium, sed : corpus magis angustatum; palpi maxillares valdè elongati; prothorax dorso planus nec mamillatus, antice et postice lævitèr transversè corrugatus, spinis lateralibus parvis, acutis; elytra basi paulò latiora, apice lunata et valdè bispinosa; coxæ anticæ subcontiguæ; pedes graciles, ♂ femora postica corporis extremitatem manifestè transientia; genua intermedia et postica *haud* spinosa ; tarsi elongati, intermediis et posticis æqualibus, artic. 1° ferè ultimo æquale, 2° precedente quasi duplò breviore.

Type : *Typodryas Callichromoïdes* Thomson. Long. 26 Mill. Lat. 5 mill. Caput prothoraxque viridi metallica, tenuè granulosa ; oculi albi; mandibulæ, palpi, antennæque nigra; scutellum nigrum; elytra viridicyanea, lateribus et medio purpureo-mutantia, carinis longitudinalibus 4 propè suturam sitis instructa, grossè et confertim punctata, his carinis punctisque post dimidium evanescentibus; sternum abdomenque subtilissimè granulosa, illo metallico, hoc nigro; pedes viridi nigri, subtilissimè punctati; tarsi cyaneo-nigri. Sylhet.

### 804. Noemia Pascoe.

Trans. Ent. Soc. London 1856, p. 111.
Type : *N. Flavicornis* Pascoe l. c. pl. XXII, fig. 8. Malacca.

### 805. Heteropalpus Buquet.

Mag. Zool. 1843, pl. 118.
Type : *H. Pretiosus* Buquet l. c. Cayenne.

### 806. Cometes Serville.

Enc. Meth. X, p. 485 — Serv. Ann. Soc. Ent. 1835, p. 208. — (Buquet Mon. Rev. Mag. Zool. 1851, p. 188 à 191.)
Type : *C. Hirticornis* Serville l. c. Brasilia.

## IIe SOUS-TRIBU. *CERAMBYCITÆ VERÆ.*

Acetabula antica vel paulò vel manifestè *extus angulata, nunquam* rotundata; antennarum artic. 1us mediocris :

III^e^ COHORTE. *CERAMBYCITÆ VERÆ.*

Oculi *grossè* granulati; (excepta *Lachnopterus*, *Ptycholœmus*, et *Pachylocerus;*) caput vel subdepressum vel depressum :

6^e^ GROUPE. *CERAMBYCITÆ VERÆ.*

Acetabula antica *paulò* extus angulata; prothorax sæpissimè globosus :

**9^e^ DIVISION. Cerambycitæ Veræ.**

Corpus convexum; femora cylindrica; (*Utopia* excepta.)
(*Obs.* : Ainsi que déjà je l'ai dit plus haut, les genres *Lachnopterus*, *Ptycholœmus*, et *Pachylocerus* offrent des yeux assez finement granulés.)

807. Criodion Serville.

Ann. Soc. Ent. 1833, p. 571.
**Type** : *C. Tomentosum* Serville l. c. p. 572. Brésil.

808. Xestia Serville.

Ann. Soc. Ent. 1834, p. 16.
**Type** : *X. Spinipennis* Serville l. c. p. 17. Brésil.

809. Hamaticherus Serville.

Ann. Soc. Ent. 1834, p. 15.
**Syn** : *Plocœderus* Dej. Cat. 1837, p. 347. (*Nec Thomson.*)
**Type** : *H. Bellator* Serville l. c. Cayenne.

810. Plocæderus Thomson.

Ess. Class. Ceramb. p. 197. (*Nec Dejean.*)
**Syn** : *Hammaticherus* Dej. Cat. 1837, p. 347. (*Nec Serville.*)
**Type** : *P. Cyanipennis* Thomson l. c. p. 198. Senegambia.

811. Prosphilus Thomson N. G.

Fascies *G. Plocœderi;* corpus amplum; frons subarmata medio longitud. sulcata; oculi globosi, grossè granulati; ♂ antennæ cor-

pore paulò longiores, 11-articulatæ, articulis 3-10 valdè pectinatis, sat brevibus, gradatim crescentibus, ultimo precedente manifestè longiore, apud ♀ corporis dimidium attingentes, artic. 3° relativè longiore, ultimo sequente haud longiore ; palpi subæquales; prothorax transversus, lateraliter armatus; scutellum subtriangulare; elytra ampla, convexa, basi paulò latiora, apice truncata et suturæ bispinosa; sternum valdè et longè pilosum; prosterni et mesosterni appendices pilis obtectis, illa paulò producta ; pedes breves robusti, haud clavati, subæquales ; tarsi robusti, breves, subæquales.

**Type** : *Prosphilus Pilosicollis* Hope Ann. Mag. Nat. Hist. 1843, p. 367. (*Hammaticherus.*) Long. 35 Mill. Lat. 12 ½ Mill. Brunneus, pube flavescente tectus, pilosus ; sternum valdè et longè pilosum, pilis fulvis sericeis. Natal.

### 812. Theraschema Thomson.

Ess. Class. Ceramb. p. 198.

**Type** : *T. Menalcas* Thomson l. c. (Bangkok , Cochinchine, suivant Mr de Castelnau; dans l'*Essai,* j'ai indiqué cette espèce comme provenant de Madagascar.)

### 813. Cerambyx Linné.

Syst. Nat. 10e éd. I, p. 388. — Id. 12e éd. I, p. 621. — Serville. Ann. Soc. Ent. 1834, p. 13. — Thomson Ess. Class. Ceramb. p. 195.

**Type** : *C. Cerdo Linné* Syst. Nat. 10e éd. I, p. 392, 26. — Id. 12e éd. I, p. 629, 39. Fabr. ; Laïchart. ; etc...

**Syn** : *C. Heros* Scopoli Ent. Carniolica p. 51, 163. Fabr. ; Oliv.; Panzer; etc....

### 814. Hoplocerambyx Thomson N. G.

Fascies *G. Pachydissi;* caput subdepressum; frons inermis, medio longitudin. valdè canaliculata ; oculi valdè lunulati quasi divisi, supra subapproximati, grossè granulati; ♂ antennæ corpore longiores, 11-articulatæ, artic. 3° sequente magis quam duplò longiore, 4° sequente breviore, cœteris gradatim crescentibus, ultimo precedente multum longiore, articulis 3-10 intus apice spinosis, supra subtusque longitudinaliter læviterque sulcatis, apud ♀ corpore multum breviores; mandibulæ elongatæ robustæ, apice fal-

catæ, basi intus dentatæ; prothorax subelongatus, antice angustior et constrictus, deinde lateraliter dilatatus et inermis; scutellum subrotundatum; elytra elongata convexa, ad humeros vix latiora, apice obliquè truncata et suturæ valdè bispinosa; prosterni appendix producta, medio longitudin. carinata; mesosterni appendix laminiformis, antice deflexa, postice bilobata : pedes robusti, nec clavati, ♂ postici paulò elongati, ♂ femora postica corporis extremitatem nec attingentia; tarsi intermedii et postici anticis paulò longiores, artic. 1° sequente longiore, artic. ultimo 1° et 2° conjunctim paulò longiore.

Type : *Hoplocerambyx Spinicornis* Newman Ent. p. 245. (*Hammaticherus.*)

Syn : *H. longicollis* Dej. Cat. 1837, p. 347.

Long. 35-62 Mill. Lat. 10-17 Mill. Brunneo-niger, pube flavescente tectus ; prothorax corrugatus, medio plaga nitida tenuissimè punctata gaudens; elytra tenuissimè punctata ubi pubescentia abest; pedes rufescentes. I. Phill. ; Malasia.

(*Obs.* : le *Cerambyx morosus* Pascoe Trans. Ent. Soc. 1856, p. 92, appartient également à ce genre.)

## 815. Conothorax Thomson N. G.

Fascies *G. Hoplocerambycis*, sed : antennæ longiores, artic. 1° apice basi inciso et extus spinoso, (apud ♀ corpore manifestè longiores, ) articulo 4° relativè elongato, articulis 3-10 integris, nec apice intus spinosis, nec supra subtusque longitudin.-sulcatis ; mandibulæ apice simplicè curvatæ, nec falcatæ; prothorax conicus; reliquiæ ut apud *G. Hoplocerambycem.*

Type : *Conothorax Pascoei* Thomson. Arch. Ent. I. p. 122, pl. XIV, fig. 6. ( *Cérambyx.* ) Long. 60 Mill. Lat. 16 Mill. Niger, pube ochracea tectus ; oculi, mandibulæ, palpique nigra ; prothorax transversè corrugatus, fasciis nigris longitudinalibus 5; humeri et elytra marginibus nigra. Malasia.

## 816. Trirachys Hope.

Trans. Ent. Soc. London 1845, p. 11.

Type : *T. Orientalis* Hope l. c. China.

### 817. Neocerambyx Thomson.

Ess. Class. Cer. p. 194.
Type : *N. Paris* Germar Mag. IV, p. 167. (*Cérambyx.*) Bengale.
Syn : *Cerambyx Brama* Newman Ent. Mag. V, p. 493.

### 818. Pachydissus Newman.

Ent. Mag. V, p. 494.
Type : *P. Sericus* Newman l. c. N^lle Hollande.
(*Obs.* : On peut ranger également dans ce genre les *P. Æneas Thomson* (Neocerambyx); *P. Aurifaber* White (Hammaticherus); *P. Natalensis* White (Id.); *P. Angustatus* Dej. (Id.); *P. Sericeus* Dej. (Id.); etc....)
(*Obs.* : Ce genre, d'ailleurs très-voisin de celui de *Neocerambyx*, s'en distingue par les caractères suivants : Oculi supra subcontigui; antennæ artic. 3-5 apice plus minusve nodosi, apud ♀ articulis 5-10 *extus* apice dentatis.)

#### 1re division.

♂ Femora postica corporis extremitatem ferè attingentia; ♀ antennarum artic. 5-10 *intus* sat valdè spinosi :
Type : *N. Æneas* Thomson.

#### 2e division.

♂ Femora postica corporis extremitatem nullomodo attingentia; ♀ antennarum artic. 5-10 *intus* inermes :
Type : *N. Sericus* Newman. (*Type du genre.*)

### 819. Lachnopterus Thomson N. G.

(♀?) Frons inermis ; oculi supra sat distantes, subtenuè granulati ; antennæ corpore vix longiores, 11-articulatæ, artic. 3° duabus sequentibus æquale, 4° sequente haud longiore, 6° precedente longiore, 6-11 subæqualibus, 6-10 extus apice dentatis; mandibulæ validæ ; prothorax subelongato-globosus, antice transversè corrugatus, dorso tuberculatus; scutellum subrotundatum; elytra subelongata, basi paulò latiora, apice rotundata suturæ bis-

pinosa ; prosterni appendix vix producta ; mesosterni appendix laminiformis ; femora haud clavata, postica corporis extremitatem nullomodo attingentia ; tarsi subæquales, breves.

Type : *Lachnopterus Auripennis* Pascoe Trans. Ent. Soc. 1858. (*Cerambyx.*) Long. 20 Mill. Lat. 5 $^{1}/_{2}$ Mill. Niger, subnitidus ; prothorax tuberculis 3 nitidissimis instructus ; elytra ochraceo-sericeo-pubescentia ; corpus subtus pedesque punctata. Manilla.

### 820. Ptycholæmus Chevrolat.

Ann. Soc. Ent. 1858, p. 322.

Type : *P. Trobertii* Chevrolat l. c. Guinée.

### 821. Coelodon Serville.

Ann. Soc. Ent. 1832, p. 164.

Type : *C. Cinereum* Olivier Entom. IV, p. 35, n° 40, pl. XIII, fig. 55. (*Prionus.*) Sénégal.

### 822. Homalolachnus Thomson N. G.

Corpus subdepressum ; frons lateral. sub-inermis, medio paulò concava ; oculi valdè lunulati, supra approximati, grossè granulati ; ♂ antennæ corpore quasi duplò longiores, 11-articulatæ, artic. 3° sequente longiore, 4° sequente breviore, 5° tertio breviore, 5-8 subæqualibus, 9-10 crescentibus, ultimo valde elongato, (artic. 3-8 subtus valdè pilosis), apud ♀ ferè corporis longitudinè, artic. 3-8 haud subtus pilosis, artic. 5-11 gradatim decrescentibus ; prothorax globulosus, lateral. inermis, supra inæqualis ; scutellum parve triangulare ; elytra subelongata, subdepressa, parallela, apice truncata et breviter 4-spinosa, abdomine breviora ; prosterni appendix antè apicem bituberculata, apice securiformis ; mesosterni appendix laminiformis lata, apice bilobata ; pedes cylindrici, quasi subæquales ; ♂ femora postica corporis extremitatem haud attingentia ; tarsi intermedii et postici parùm elongati, artic. ultimò cæteris conjunctim longiore.

Type : *Homalolachnus Lacordairei* Thomson. Long. 24-30 Mill. Lat. 6 $^{1}/_{2}$-8 Mill. Griseus, pube cinerea breviter vestitus ; palpi, antennarum artic. 1$^{us}$, (articulis cæteris solùm extus,) pedesque

rufa ; prothorax inæqualis, inermis, transversè corrugatus, medio versus basin spatio longitudinale læve instructus, antice et postice transversè sulcatus; corpus læve, (antennar. artic. 1° punctato excepto.) Malasia. Ill. Ent. D. Lacordaireo dedicatur.

### 823. Solimnia Pascoe.

Trans. Ent. Soc. 1863, p. 557.

Type : *S. Sublineata* Pascoe l. c. p. 558, pl. XXII, fig. 3. Australia.

### 824. Utopia Thomson N. G.

(♂) Frons lateraliter inermis, medio paulò concava et longitudinaliter sulcata ; oculi valdè lunulati, supra quasi contigui, grossè granulati ; antennæ corpore multum longiores, 11-articulatæ, artic. 1° crassiusculo, 3° sequente multum longiore, 4° sequente multum breviore, 5° tertio paulò longiore, 5-10 subæqualibus apice extus dentatis, ultimo precedente longiore ; mandibulæ subelongatæ validæ ; prothorax subglobosus, dorso valdè transversèque ubique corrugatus, lateraliter manifestè armatus; scutellum parve subtriangulare ; elytra prothorace latiora, convexa, parallela, apice truncata et breviter 4-spinosa ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes; abdomen paulò depressum; pedes antici et intermedii æquales, subcylindrici, pedes postici cœteris longiores ; femora postica basi gracilia, deindè in clava *maxima* compressa anticè producta deinde lunata prolongata, corporis extremitatem attingentia ; pedes robusti subæquales. ♀ ignota.

Type : *Utopia Castelnaudii* Thomson Long. 23 Mill. Lat. 7 ½ Mill. Brunnea vix nitida ; caput, mandibulæ, antennarumque artic. 1^us^ valdè punctatus, punctis approximatis ; prothorax niger, transversè valdèque corrugatus, lateral. armatus; elytra læviter et confertissimè punctata, punctis basi magis conspicuis; sternum abdomenque confertim et læviter, pedesque grossius et confertim punctata. Malasia.

(*Obs.* : Tous les amateurs ont pu voir en 1862-3 à Paris, les magnifiques récoltes d'objets d'histoire naturelle et notamment d'insectes, rapportés de Siam, de la presqu'île des Malais, etc... etc..., par M^r^ le Comte de Castelnau. Chacun a pu constater également avec quelle générosité il a bien voulu se défaire d'une partie de ses

nombreuses richesses en faveur des Entomologistes. Mr de Castelnau peut donc se vanter avec un noble orgueil d'avoir rendu les plus grands services à la science, et j'ajouterai même à la France. En effet, tour à tour auteur, naturaliste, explorateur, diplomate, il a dû braver d'innombrables dangers, traverser plusieurs continents, et tenir haut en tout lieu le drapeau de son pays !... Honneur lui en soit rendu. Puisse l'Australie, où Mr de Castelnau remplit actuellement les fonctions de Consul-Général, fournir à son ardente et persévérante activité un nouveau et magnifique champ de recherches. C'est le vœu de tous ceux qui ont eu l'avantage de le connaître et de l'apprécier.)

825. Dymasius Thomson N. G.

Corpus elongatum, paulò angustatum; frons lateral. subinermis, medio paulò concava et longitud. sulcata; oculi valdè lunati, supra quasi contigui, grossè lunulati; antennæ corpore longiores, 11-articulatæ, artic. 3° sequente multùm longiore, 4° sequente multum breviore, 5° tertio breviore, 6-10 gradatim decrescentibus, apice extus dentatis; palpi elongati; mandibulæ robustæ intus dentatæ; prothorax elongatus, transversè corrugatus, lateral. inermis; scutellum subrotundatum; elytra elongata parallela, subdepressa, apice lunata et quadrispinosa, abdominè breviora; prosterni appendix ante apicem bituberculata, apice securiformis; mesosterni appendix lata, apice bilobata; pedes graciles, postici paulò elongati; tarsi postici subelongati, artic. ultimo primo paulò longiore.

Type : *Dymasius Strigosus* Thomson Long. 33 Mill. Lat. 7 Mill. Niger, flavo-setosus, palpi apice fulvi; elytra sub pubem tenuissimè et confertissimè punctata; corpus subtus pedesque valdè pubescentia, sericea. India.

826. Dialeges Pascoe.

Trans. Ent. Soc. London 1856-58, p. 47.
Type : *D. Pauper* Pascoe l. c. Malasia.

827. Sebasmia Pascoe.

Trans. Ent. Soc. London 1859, p. 18.
Type : *S. Templetoni* Pascoe l. c. p. 19. Ceylan.

828. Xoanodera Pascoe.

Trans. Ent. Soc. London 1856-58, p. 92.
Type : *X. Trigona* Pascoe l. c. pl. XXIII, fig. 1. Malasia.

829. Calpazia Pascoe.

Trans. Ent. Soc. London 1856-58, p. 93.
Type : *C. Vermicularis* Pascoe l. c. pl. XXIII, fig. 2. Malasia.

830. Rhytidodera White.

Cat. B. M. Long. p. 132.
Type : *R. Bowringii* White l. c. p. 133, pl. IV, fig. 1. Chine.

831. Pachylocerus Hope.

Trans. Ent. Soc. London I, p. 19. (1834).
Type : *P. Corallinus* Hope l. c. Sylhet.

832. Zatrephus Pascoe.

Trans. Ent. Soc. London 1856-58, p. 94.
Type : *Z. Pannosus* Pascoe l. c. pl. XXIII, fig. 3. Borneo.

**10e DIVISION. Elaphidionitæ.**

Corpus convexum; oculi paulò obliquè siti; femora plus minusve clavata; elytra aliq. apice spinosa :

833. Orion Guerin.

Ic. R. An. de Cuvier, p. 229.
Type : *O. Patagonum* Guerin l. c. Chili.

834. Elaphidion Serville.

Ann. Soc. Ent. 1834, p. 66.
Syn : *Cyclíopleurus* Hope Trans. Zool. Soc. I, 107. (1835.)
*Romaleum* White Cat. B. M. Long. p. 309.

Type : *E. Spinicorne* Fab. Syst. El. II, p. 306, n° 5. (*Stenocorus*). St.-Domingue.

835. Cluvia Stoël.

Of. Af. Kong. Vet. Ac. 14, p. 63.
Type : *C. Chevrolatii* Stoël l. c. Tunis.

836. Anoplium Haldeman.

Trans. Amer. Phil. Soc. X, p. 34.
Type : *A. Pubescens* Haldeman l. c. Amér. bor.

837. Diatomocephala Blanchard.

Voy. au Pôle Sud IV, p. 266.
Syn : *Nyctipeta* (Erichs.) Dej. Cat. 1837, p. 354.
Type : *D. Maculicollis* Blanc. l. c. p. 267, pl. XVI, fig. 9, Ile Samoâ.

838. Ceresium Newman.

Ent. p. 322.
Type : *C. Raripilum* Newm. l. c. Manille.

839. Didymocantha Newman.

Ann. Nat. Hist. V, p. 20.
Syn : *Callidiomorphus* Blanchard Voy. Pôle Sud, pl. 17.
*Coptopterus* Hope Trans. Zool. Soc. III, p. 200.
*Strongylurus* Hope Trans. Zool. Soc. III, p. 199.
*Isalium* Pascoe Trans. Ent. Soc. London 1863, p. 549.
Type : *D. Obliqua* Newman l. c. Australie.

840. OEmona Newman.

Ent. p. 8.
Syn : *Isodera* White Voy. Erebus et Terror, XI, p. 21.
Type : *O. Villosa* Fab. Syst. El. II, p. 320. (*Saperda*). N^lle Zélande.
Syn : *O. Humilis* Newman l. c.

841. Petalodes Newman.

Ent. p. 9.

Type : *P. Laminosus* Newman l. c. Australie.

842. Callidiopis Thomson N. G.

(White C. B. Mus. Long. p. 328, *sans diagnose génér.*

Syn : *G. N. Callidio affine* Newman Ent. p. 9. *Nec* l. c. Newman p. 18.

Frons inermis ; ♂ antennæ corpore paulò longiores, 11-articulatæ, inermès, artic. 3° sequente longiore, 4° sequente paulò breviore, 5-11 gradatim decrescentibus, apud ♀ corpore paulò breviores; palpi maxillares labialibus longiores; prothorax elongatus, supra tuberculatus, lateral. inermis; elytra subparallela, subdepressa, apice subrotundata; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; pedes postici paulò elongati ; femora valdè clavata, ♂ postica corporis extremitatem vix attingentia ; tarsi postici paulò elongati, artic. 1° cœteris singulis longiore.

Type : *Callidiopis Scutellaris* Fab. Syst. El. II, p. 338, n° 26. — Erichson Arch. 1842, p. 117. (*Callidium.*) Australia.

Syn : *G. N. Callidio affine piceum* Newman Ent. p. 9. Long. 20 Mill. Lat. 5 Mill. Brunneo-niger, nitidus ; supra grossè punctatus ; antennæ rufæ ; abdomen quasi læve.

11e DIVISION. Eburitæ.

Corpus subdepressum ; elytra semper apice spinosâ : (*excepta : Eburida, Eligmoderma,* et *Phymatioderus ;* ) femora (præcipuè antica) clavata :

I. *Insecta Australica :* (*Phoracanthitæ* sic dictæ.)

843. Amphirhoe Newman.

Ent. p. 24.

Type : *A Decora* Newman l. c. Australia.

844. Piesarthrius Hope.

Trans. Zool. Soc. III, p. 200.

Type : *P. Marginellus* Hope l. c. Australia.

845. Skeletodes Newman.

Zool. 1850, App. p. 115.
Type : *S. Tetrops* Newman l. c. Australia.

846. Elete Pascoe.

Trans. Ent. Soc. London 1863, p. 553.
Type : *E. Inscripta* Pascoe l. c. p. 554, pl. XXII, fig. 2. Australia.

847. Coptocercus Hope.

Trans. Zool. Soc. III, p. 195.
Syn : *Callirhoë* Newman Ent. p. 3.
Type : *C. Biguttatus* Donovan Ins. New-Holland. (*Stenocorus.*) Australia.
Syn : *Mallocera tessellata* Dej. Cat. 1837, p. 352.

848. Ophryops White.

Voy. Erebus and Terror XI, p. 19.
Type : *O. Pallidus* White l. c. N^lle^ Hollande.

849. Phoracantha Newman.

Ann. Nat. Hist. V, (1840), p. 17.
Type : *P. Synonyma* Newman l. c. N^lle^ Hollande.
Syn : *Stenocorus punctatus* Kirby Trans. Lin. Soc. XII, p. 471.

850. Eburida White.

Voy. Ereb. and Terror XI, p. 19.
Type : *E. Sublineata* White l. c. N^lle^ Zélande.

851. Neostenus Pascoe.

Trans. Ent. Soc. London 1856-8, p. 91.
Type : *N. Saundersii* Pascoe l. c. pl. XXII, fig. 2. Australie.
(*Obs.* : Dans mon Essai d'une classification de la famille des

Cérambycides p. 299, j'ai rangé ce genre dans la Tribu des *Prionites* auprès des *Philus* et des *Crinosoma* avec lesquels il offre quelque ressemblance. Mais là s'arrête toute l'analogie qui existe entre ces insectes. Le genre *Neostenus* présente : 1° un prothorax non bordé latéralement, c'est-à-dire composé de deux pièces apparentes seulement; 2° des cavités cotyloïdes antérieures simplement angulées au dehors, non transverses; 3° et enfin des mâchoires *manifestement* bilobées, caractères qui ne permettent point de le comprendre parmi les *Prionites*. Il est remarquable à raison de la brièveté de ses pattes, ainsi que par son dernier segment abdominal qui est lunulé, comme dans les genres suivants.

II. *Insecta Americana*, *Cordylomera* excepta. (*Eburitæ* sic dictæ.)

+ Elytra sæpissimè eburneo-maculata; abdominis segmentum ultimum lunatum : (*Eburitæ Veræ* sic strictè dictæ :)

### 852. Eburia Serville.

Ann. Soc. Ent. 1834, p. 8.

Syn : *Tylostagmus* Kirby Intr. Ent. IV, p. 266, 301.
*Monacantha* Hope Trans. Zool. Soc. III, p. 189.

Type : *E. Morosa* Serville l. c. p. 10, n° 5. Brésil.

#### 1re division.

Genua intermedia et postica singula bispinosa : (in totum spinis 8 :)

Type : *E. Quadrimaculata* Linné Syst. Nat. II, p 627, 27. (*Cérambyx.*) — *Stenocorus quadrimaculatus* Fab. Syst. El. II, p. 308, n° 16. — *Eburia quadrimaculata* Serville Ann. Soc. Ent. 1834, p. 9, n° 1. Mexique. (Jamaïque ?)

#### 2e DIVISION. (Eburia Verè.)

Genua intermedia et postica subinermia vel inermia :

Type : *E. Morosa* Serville Ann. Soc. Ent. 1834, p. 10. Brésil. (*Type du genre.*)

(*Obs.* : Doivent rentrer dans ce genre les espèces suivantes déjà publiées, ou bien citées dans le catalogue Dejean : (1re *Div.* :) *E. 4*

*Maculata* Linné (*Nec* Dej. Cat.) ; *E. Didyma* Thomson (*actuellement inédite, Syn : E. 4-maculata* Dej. Cat.); *E. 4-geminata* Say, (*Syn. : E. Consobrina* Dej. Cat. *Nec* Du Val); (2e Div. :) *E.* 8-*signata* Dej. Cat. ; *E. Morosa* Serville ; *E. Litigiosa* Dej. Cat. ; =? *E. Distinguenda* Dej. Cat. ; cette dernière espèce devra peut-être constituer un genre à part ; elle offre les genoux épineux à l'instar des espèces de la 1re *Division*, mais s'en distingue par la longueur excessive du dernier article des antennes chez le ♂, etc... etc...)

### 853. Coeleburia Thomson.

Ess. Class. Ceramb. p. 237.

Type : *C. Semipubescens* Thomson l. c. p. 238. Venezuela.

(*Obs.* : Ce genre se distingue principalement de celui d'*Eburia* par les caractères suivants : Antennarum artic. 1us longitudin. canaliculatus, articulo ultimo magis elongato ; mesosternum plus minusve tuberculatum ; ♂ femora postica corporis extremitatem semper superantia.)

(*Obs.* : Doivent rentrer dans ce genre les espèces suivantes déjà publiées, ou bien citées dans le Catalogue Dejean : *C. Cacica* Dej. Cat. ; dans cette espèce la canaliculation du 1er article des antennes est peu visible ; *C. 4-notata* Latreille ; *C. Semipubescens* Thomson ; *C. Stigmatica* Chevrolat ; ? *C. Proletaria* Erichson, etc... etc...)

### 854. Dissacantha Hope.

Trans. Zool. Soc. I, p. 107.

Type : *D. Quadrimaculata* Fabr. Syst. El. II, p. 308, n° 16. (*Nec Eburia* (*Cérambyx*) *4-maculata* Linné.) Guadeloupe.

Syn : *Eburia* 8-*maculata* Chevrolat Ann. Soc. Ent. 1862, p. 265.

(*Obs.* : Ce genre se distingue du précédent par le 1er article des antennes *grêle, allongé, nullement* canaliculé, les yeux plus rapprochés en-dessus, ainsi que par les épines des genoux beaucoup plus grandes ; quelques espèces (*D.* 10-*maculata* Fab., *D. Inermis* Dej. Cat., et *D. Tetrastalacta* White, offrent le prothorax inerme ou subinerme.)

*Espèces : D. 4-maculata* Fabr., (8-*maculata* Chevt.) ; *D. Du Valii* Chev. (*Stigma* Du Val) ; *D. Variabilis* Chevt. ; *D. Inermis* Dej. Cat. ; D. *Tetrastalacta* White ; *D.* 10-*maculata* Fabr. ; etc...

### 855. Eburodacrys Thomson.

Ess. Class. Ceramb. p. 238.
Type : *E. Longilineata* White Cat. Br. Mus. Long p. 93. Brésil.

1re division.

Elytrorum maculæ elongatæ, ovales :
*Espèces déjà publiées ou citées dans le Catalogue Dejean : E. Cacica* Dej. Cat.; *E. Virgo* Newman; *E. Citreoguttata* Thomson; *E. Lineola* Dej. Cat.; *E. Mexicana* Thomson; *E. Similis* Dej. Cat.; *E. Aphlebodes* Thomson (*encore inédite*), (*Syn.* : *E.* 6-*maculata* Dej. Cat. *Nec* Fabricius); *E.* 6-*maculata* Fabr.; etc... etc...

2e division. (*Eburodacrys Verè.*)

Elytrorum maculæ filiformes :
*Espèces déjà publiées ou citées dans le Catalogue Dejean : E. Longilineata* White; *E. Vicina* Dej. Cat.; *E. Subaffinis* White; etc... etc....
(*Obs.* : Ce genre se distingue facilement du précédent, par les caractères suivants : Antennarum artic. 1us basi valdè excavatus, articulis 3-4 supra longitudinaliter profundè canaliculatis; prothorax semper plusminusve scabriusculus; genua singula extus validissimè spinosa, (spina interna obsoleta.)

### 856. Erosida Thomson.

Ess. Class. Ceramb. p. 242.
Type : *E. Gratiosa* Blanchard in D'Orbigny Voy. Amer. Merid. VI, p. 208, no 670, pl. 20, fig. 8. (*Eburia.*) Amer. merid. inter.

### 857. Coccoderus Buquet.

Rev. Zool. Cuv. 1840, p. 293.
Type : *C. Bisignatus* Buquet l. c. Cayenne.

### 858. Nyssicus Pascoe.

Trans. Ent. Soc. 1859, p. 17.
Syn : *Holacanthus* White Cat. B. Mus. Long. p. 96.

*Lampracantha* Thomson Ess. Class. Ceramb. p. 244.

Type : *N. Quadriguttatus* Swederus Acta Hol. 1787, p. 196, pl. 8, fig. 7. Brésil.

Syn : *Sphœrion 4-signatum* Dej. Cat. 1837, p. 352.

### 859. DRYMO Thomson N. G.

(♂). Caput breve ; frons bicornis medio concava et longitudinaliter sulcata ; oculi grossè granulati ; ♂ antennæ corpore magis quam duplò longiores, artic. 1° crasso, scabro, 3° sequente paulò longiore, 3-10 gradatim crescentibus, ultimo longissimo precedente magis quam duplò longiore ; prothorax globosus, convexus, lateraliter inermis ; scutellum subrotundatum ; elytra subelongata, convexa, a base paulò gradatim angustata, apice bitruncata et valdè 4-spinosa ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; pedes antici breves, intermedii et postici elongati nec clavati ; femora postica corporis extremitatem transientia ; genua intermedia et postica singula bispinosa, spinis elongatis subæqualibus, (in totum spinis 8 ;) tarsi antici breves dilatati ; tarsi intermedii et postici subelongati, artic. 1° sequente duplò longiore, ferè ultimo æquale. ♀ ignota.

Type : *Drymo Pulverea* Chevrolat Ann. Soc. Ent. 1862, p. 266. (*Cœleburia.*)

Long. 26 Mill. Lat. 7 Mill Brunnea, pube cinerea tecta ; antennarum artic. 1^us^ niger, scaber ; prothorax dorso tuberculis 2 nigris, sub pubem granulosus ; elytra maculis 8 eburneis brevibus (scilicet : 4 scutelli utriusque parte, et 4 ad medium sitis) ornata, punctata ; corpus subtus pedesque cinerea. Cuba.

### 860. ELEUTHO Thomson N. G.

(♂.) Fascies *G. Drymonis*, sed : Caput antice magis acuminatum ; antennæ adhuc longiores, artic. 1° basi excavato, articulo ultimo precedente certè triplò longiore ; palpi elongati ; prothorax subelongatus, antice lateraliter paulò projectus, post medium acutè spinosus ; pedes graciles, antici magis elongati ; genua intermedia et postica spinis internis parvissimis spinisque externis valdè elongatis ; reliquiæ ut apud *G. Drymonem*. ♀ ignota.

Type : *E. Consobrina* Du Val Faune de Cuba, p. 265, pl. X,

fig. 6 (*Eburia*). *Nec* Dejean. Long. 14-22 Mill. Lat. 4-6 $^1/_2$ Mill. Clarè brunneo-pubescens; antennarum artic. 1$^{us}$ rufescens, artic. 1-4 granulosi; prothorax dorso tuberculis nigris 2 instructus, antice posticèque transversè striatus obsoletè granulosus; scutellum subrotundatum; elytra maculis eburneis 8, (scilicet; 4 scutelli utriusque parte, et 4 ad dimidium sitis), ornata, omnibus his maculis vagè nigro-aureolatis; corpus subtus cinereum; pedes flavescentes. Cuba.

861. Anoplomerus Thomson.

Ess. Class. Ceramb. p. 249.
Type : *A. Rotundicollis* Guerin Ic. R. Anim. de Cuvier, p. 224. Brésil.

862. Eurymerus Serville.

Ann. Soc. Ent. 1833, p. 566.
Type : *E. Eburioïdes* Serville l. c. Brésil.
Syn : *E. Lacordairei* Dej. Cat. 1837, p. 351.
++ Elytra haud eburneo-maculata; abdominis segmentum ultimum haud lunatum : (*Malloceritæ* sic dictæ :)

863. Chion Newman.

Ent. p. 23.
Syn : *Cerasphorus* Dej. Cat. 1837, p. 352. (*Nec* Serville.)
Type : *C. Rusticum* Fabr. Syst. El. II, p. 311. Amér. bor.

864. Atylostagma White.

Cat. Br. Mus. Long. p. 97.
Type : *A. Polita* White l. c. pl. 3, fig. 5. Honduras.

865. Chlorida Serville.

Ann. Soc. Ent. 1834, p. 31.
Syn : *Tetracanthus* Hope Trans. Zool. Soc. I, p. 107.
Type : *C. Costata* Serville l. c. Brésil.

866. Phoenicocerus Latreille.

Fam. Natur. 1825. — Serville Ann. Soc. Ent. 1834, p. 28.

Syn : *Psygmatocerus* Perty Conf. Isis, 1828, p. 737.
Type : *P. Wagleri* Perty l. c. Brésil.
Syn : *P. Suturalis* Perty l. c.
*P. Dejeani* Serville Ann. Soc. Ent. 1834, p. 28.
*P. Latreillii* Dej. Cat. 1837, p. 347.

867. Pentomacrus White.

Cat. Br. Mus. Long. p. 297.
Type : *P. Femoratus* White l. c. pl. 6, fig. 5. Jamaïque.

868. Achryson Serville.

Ann. Soc. Ent. 1833, p. 572.
Syn : *Monacantha* Hope Trans. Zool. Soc. III, p. 189.
Type : *A. Surinamum* Linné Syst. Nat. II, p. 632. (*Cérambyx.*) Brésil, Cayenne.
Syn : *Cerambyx longicollis* De Geer Mem. V, p. 117, pl. 14, fig. 11.
*Stenocorus pallens* Fabr. Syst. El. II, p. 309.
*Stenocorus circumflexus* Fab. Syst. El. II, p. 310.
*Cerambyx Surinamensis* Oliv. Ent. IV, p. 42, pl. 13, fig. 93.

869. Centrocerum Chevrolat.

Ann. Soc. Ent. 1861, p. 189.
Type : *C. Elegans* Chevrolat l. c. Brésil.

870. Trichophorus Serville.

Ann. Soc. Ent. 1834, p. 17.
Type : *T. Lippus* Germar Ins. Spec. p. 508, n° 677. Brésil.

871. Sphoerion Serville.

Ann. Soc. Ent. 1834, p. 68.
Syn : *Nephalius* Newman Ent. p. 93. (*Nec* Thomson.)
*Miopteryx* Blanchard Voy. D'Orbigny Amer. mer. V, p. 209.
Type : *S. Cyanipennis* Serville l. c. Brésil.

### 872. Cordylomera Serville.

Ann. Soc. Ent. 1834, p. 23.

Type : *C. Nitidipennis* Serville l. c. p. 24. Sénégal.

### 873. Periboeum Thomson N. G.

Syn : *Nephalius* Thomson Ess. Class. Ceramb. p. 245. (*Nec* Newman.) (*Nomen preocc.*)

Type : *P. Acuminatum* Thomson l. c. (*Nephalius.*) Brésil.

(*Obs.* : Dans les espèces de ce genre, les cannelures des antennes deviennent quelquefois obsolètes, tandis que le prothorax est tantôt plus ou moins épineux, tantôt subinerme ou même inerme.)

### 874. Appula Thomson N. G.

Caput depressum; frons medio concava subinermis; oculi magni, paulò transversè siti, grossè granulati; ♂ antennæ corpore quasi $^1|_4$ longiores, 11-articulatæ, artic. 3° sequente paulò longiore, 4-7 subæqualibus, cœteris decrescentibus, artic. 3-5 robusti, suprà longitud. canaliculati, apice intus singulis spina valida acuta armatis, (in totum spinis 6), apud ♀ corpore paulò longiores articulisque 3-5 obsoletissimè canaliculatis; palpi sat elongati, apice dilatati; prothorax elongatus, cylindricus, inermis, capite angustior; scutellum subrotundatum; elytra elongata, parallela, apice truncata et valdè bispinosa; prosterni et mesosterni appendices laminiformes; pedes sat elongati, præcipuè postici, femora incrassata sed non clavata, intermedia et postica singula bispinosa, spinis externis internis multum longioribus, (in totum spinis 8), ♂♀ femora postica corporis extremitatem transientia; tarsi subæquales, artic. 1° sequente longiore, ultimo primo ferè æquale.

Type : *Appula Lateralis* White Cat. B. Mus. Long. p. 113. (*Mallocera.*)

Syn : *Ibidion aculeatum* Dej. Cat. 1837, p. 358.

Long. 20 Mill. Lat. 5 Mill. Griseo-sericea; prothorax elytraque basi et apice flavo-sericea; antennæ nigræ; pedes nigri, tuberculati. Brasil.

(*Obs.* : La *Mallocera Undulans* White l. c. p. 114, appartient également à ce genre.)

875. Stizocera Serville.

Ann. Soc. Ent. 1834, p. 107.
Type : *S. Armata* Serville l. c. Brésil.
(*Obs.* : Le *Stenocorus Unicolor* Randall, Bost. Journ. Nat. Hist. II, p. 42, (*Syn.* : *Ibidion lineare* Dej. Cat. 1837, p. 358) doit rentrer peut-être dans le genre actuel.)

876. Mallocera Serville.

Ann. Soc. Ent. 1833, p. 567.
Type : *M. Glauca* Serville l. c. Brésil.

877. Eurysthea Thomson.

Ess. Class. Ceramb. p. 247.
Type : *E. Obliqua* Thomson l. c. Brésil.

878. Diorus White.

Cat. Br. Mus. Long. p. 135.
Type : *D. Biapiculatus* White l. c. Brésil.

879. Eligmoderma Thomson N. G.

Caput ferè ut apud *G. Ibidionem;* frons utriusque parte cornuta, medio concava; oculi magni, grossè granulati; ♂ antennæ corpore quasi duplò longiores, 11-articulatæ, artic. 3° sequente longiore, 4° sequente paulò breviore, 5-10 subæqualibus, ultimo precedente parum longiore, apud ♀ corpore ferè quarta parte longiores, artic. ultimo precedente æquale; mandibulæ palpique robusta; prothorax elongatus, cylindricus, lateraliter subinermis; scutellum subrotundatum; elytra elongata, parallela, convexa, apice subrotundata; prosterni et mesosterni appendices laminiformes; pedes robusti, postici cœteris singulis longiores; tarsi postici cœteris singulis longiores, artic. 1° ferè ultimo æquale, secundoque duplò longiore.
(*Obs.* : Toutes les espèces de ce genre offrent sur les élytres des taches jaunes ou noires en forme de zig-zag.)

Type : *Eligmoderma Ibidionoïdes* Thomson. Long. 22 Mill. Lat. 5 Mill. Brunneo-rufum, nitidum ; caput antennarumque articuli 1-4 grossè punctata, articulis 5-11 pallidis; prothorax pube cinerea subtectus, tuberculis brunneis nitidis 3 dorso instructus, obsoletè punctatus; scutellum cinereum; elytra maculis flavis lineis multangularibus formantibus ornata, ferè fulgurata, sparsim punctata, punctis post quartam partem posteriorem nullis, apice rugosiuscula; abdomen pedesque rufescentia, vix punctata. Colombia.

(*Obs.* : L'*Ibidion fulguratum* (*inéd.*) Cat. Br. Mus. Long. p. 222, ainsi que plusieurs autres espèces inédites de ma collection, doivent rentrer également dans ce genre.)

### 880. Phymatioderus Blanchard.

Voyage D'Orbigny Amér. Mérid. p. 209.

Syn : *Stenopeplus* Dej. Cat. 1837, p. 352.

Type : *P. Bizonatus* Blanchard l. c. pl. 21, fig. 10. Chili.

Syn : *Stenopeplus filiformis* Dej. l. c.

### 7e GROUPE. *CERASPHORITÆ.*

Acetabula antica *manifesté* extus angulata; prothorax vel globosus vel cylindricus, lateraliter inermis, *rarissimè* lateral. subarmatus vel armatus.

(*Obs.* : Quelques genres de ce groupe (*Xystrocera*, *Oplatocera*,) rappellent à la fois les *Callichromites* et certains *Eburites;* d'autres, (*Noserius*, *Camusia*, *Deuteromma*, etc...) les *Obrium* et genres analogues ; enfin les *Cerasphorites vrais* offrent quelque ressemblance avec les *Elaphidion*.)

### 12e DIVISION. Xystroceritæ.

Frons bicornis; antennarum artic. 1us apice extus in spina valida productus; mandibulæ mediocres, productæ; prothorax lateral. inermis, valdè globosus; femora clavata; corpus depressum :

### 881. Xystrocera Serville.

Ann. Soc. Ent. 1834, p. 69.

Type : *O. Globosa* Oliv. Ent. IV, Capric. p. 27, n° 30, pl. XII, fig. 81. I. de France, I. Réunion.

### 882. Oplatocera White.

Cat. Br. Mus. Long. p. 121.
**Type** : *O. Callidioïdes* White l. c. pl. III, fig. 7. India.

#### 13e DIVISION. Cerasphoritæ Veræ.

Frons concava; antennarum artic. 1us apice inermis; mandibulæ mediocres, haud productæ; prothorax vel globulosus vel cylindricus, lateral. sæpissimè inermis :

### 883. OEme Newman.

Ent. p. 8.
**Syn** : *Sclerocerus* Dej. Cat. 1837, p. 353.
**Type** : *O. Indecora* Newman l. c. Amér. bor. (*Florida.*)

### 884. Malacopterus Serville.

Ann. Soc. Ent. 1833, p. 565.
**Syn** : *Malacomacrus* White Cat. Br. Mus. Long. p. 41.
**Type** : *M. Pavidus* Germar Ins. Spec. I, p. 506, n° 673. (*Cérambyx.*) Brésil.

### 885. Temnopis Serville.

Ann. Soc. Ent. 1834, p. 90.
**Type** : *T. Tæniatus* Serville l. c. p. 91. Brésil.

### 886. Prosype Thomson N. G.

(♂.) Caput depressum ; frons concava, subinermis ; oculi grossè granulati ; antennæ corporè sat valdè longiores, 11-articulatæ, artic. 1° cylindrico, 3° sequente longiore, 4° sequente breviore, 3-4 supra longitud. canaliculatis, cœteris subæqualibus; prothorax elongatus, cylindricus, lateral. inermis; scutellum mediocre; elytra subparallela depressa, apice subrotundata ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; acet. ant. minus extus angulata; femora clavata et compressa, postica corporis extremitatem haud capientia; tibiæ posticæ elongatæ; tarsi postici elongati, artic. 1° cœteris conjunctim quasi æquale.

Type : *Prosype Filiformis* Buqt. Ann. Soc. Ent. 1859, p.628. (*Œme.*) Long. 12 Mill. Lat. 2 Mill. Brunnea, oculi argentati, prothorax elytraque punctata, illa longè suturam nigricantia; pedes pallidi.

887. Hypoeschrus Thomson N. G.

Caput depressum ; frons concava, subinermis; oculi grossè granulati; ♂ antennæ corpore longiores, 11-articulatæ, artic. 3° sequente longiore, cœteris gradatim decrescentibus, apud ♀ corpore breviores; palpi subæquales; prothorax subglobosus, lateral. inermis, dorso paulò depressus; scutellum subrotundatum ; elytra subparallela depressa, longitudin. costata, apice acuta ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes; acetabula antica valdè extus angulata ; femora clavata et valdè compressa; tibiæ posticæ paulò elongatæ; tarsi intermedii et postici singuli anticis longiores, artic. 1° sequentibus conjunctim æquale.

Type : *H. Strigosus* Gyllenhal in Schönh. Syn. Ins. App. p. 179, n° 249. (*Stenocorus*). Sénégal.

Syn : *Hesperophanes costatus* Dej. Cat. 1837, p. 334.

Long. 21 Mill. Lat. 5 Mill. Brunneus ; oculi argentati ; prothorax tenuissimè granulosus; elytra longitudin. costata, inter has costas et lateribus tenuè et confertim punctata; sternum pedesque pallida; abdominis segmenta pilis pallidis apice singula ornata.

(*Obs.* : Ce genre rappelle celui de *Criocephalus*, mais les yeux sont manifestement lunulés.)

888. Noserius Pascoe.

Trans. Ent. Soc. 1856-8, p. 95.

Type : *N. Tibialis* Pascoe l. c. pl. XXIII, fig. 4. Borneo.

889. Comusia Thomson N. G.

(♂.) Caput depressum ; frons ferè inermis; oculi grossè granulati; antennæ corpore sat valdè longiores, 11-articulatæ, robustæ, artic. 1° robusto, apice supra transversè inciso, articulis 3-5 robustissimis, 3° sequente longiore, 4° sequente multum breviorè, cæteris subæqualibus singulis 3° longioribus; prothorax elongatus, lateraliter utriusque parte bigibbosus et inermis; scutellum parve

subrotundatum; elytra subparallela depressa, apice acuta; prosterni et mesosterni appendices laminiformes; acetabula antica valdè extus angulata; femora clavata et compressa, postica corporis extremitatem ferè capientia; tarsorum posticorum artic. 1^us^ cœteris conjunctim æquale.

Type : *Comusia Obriumoïdes* Thomson Long. 16 Mill. Lat. 3 1/2 Mill. Supra pallida; oculi nigri; antennæ artic. 1-5 rufi flavomaculati, articulis cœteris flavis; caput protboraxque impunctata : elytra singula lateraliter vitta nigra longitudinale ante apicem terminata ornata, tenuè punctata; sternum obscurum; abdomen pallidum; pedes flavi. Mindanaò.

### 890. Deuteromma Pascoe.

Trans. Ent. Soc. London 1856-8, p. 98.

Type : *D. Callidioïdes* Pascoe l. c. pl. XXIII, fig. 6. Borneo.

### 891. Tetraommatus Perroud.

Mel. Ent. III, (1855) p. 70.

Type : *T. Filiformis* Perroud l. c. Pondichery.

### 892. Amimes Pascoe.

Journ. of Ent. I. (1862), p. 368.

Type : *A. Macilentus* Pascoe Trans. Ent. Soc. 2^d^ Ser. IV, p. 238. (*Psilomerus?*) — l. c. pl. XVII, fig. 6. Ceylan.

### 893. Angylodonta Blanchard.

Faune du Chili. V, p. 494.

Type : *A. Tristis* Blanchard l. c. Chili.

### 894. Hypomares Thomson N. G.

Caput depressum; frons vix concava, inermis; oculi grossè granulati; ♂ antennæ corpore paulò longiores, 11-articulatæ, artic. 3° sequente longiore, 5° ferè 3° æquale, 5-11 paulò gradatim decrescentibus, articulis plurimis supra longitud. obsoletissimè sul-

catis, apud ♀ corpore breviores; palpi subæquales; prothorax subglobosus, lateraliter plurituberculosus; elytra depressa, parallela, apice acuta; prosterni et mesosterni appendices laminiformes; ♀ abdominis segmentum 2 fimbriatum; acetabula antica extus angulata; pedes postici cœteris singulis longiores; femora clavata; tarsi postici elongati, artic. 1° cœteris conjunctim quasi æquale.

Type : *Hypomares Brunneus* Thomson Arch. Ent. II, p. 161, et Voy. au Gabon. (*Corethrogaster.*)

Long. 15-17 Mill. Lat. 4 Mill. Obscurè rufo-brunneus; mandibulæ nigræ; palpi fulvi; oculi argentati; prothorax lateral. tuberculosus; elytra punctata, longitud. subcostata; corpus subtus pedesque lævia; abdominis segmentum 2 pilis rufis ornatum.

(*Obs.* : Ce genre est remarquable parce que la femelle de l'espèce qui le compose offre, ainsi que cela a lieu dans les *Obrium* et genres analogues, le 2e segment abdominal garni d'une frange de poils.)

## 895. Allogaster Thomson N. G.

Syn : *Corethrogaster* Dej. Cat. 1837, p. 354. (*Nec* Thomson Ess. Class. Ceramb. p. 234.)

(♂ ?) Caput depressum; frons subinermis, vix concava; oculi grossè granulati subargentati; antennæ corpore ferè tertia parte longiores, 11-articulatæ, artic. 3° sequente paulò longiore, 4-11 subæqualibus; palpi subæquales; prothorax lateraliter armatus, dorsò subtuberculatus, vix elongatus; elytra subelongata, parallela, apice subrotundata; prosterni et mesosterni appendices laminiformes; abdominis segmenta 1-4 singula transversè fimbriata, ultimo nudo; acetabula antica extus angulata; pedes postici cœteris singulis paulò longiores; femora dilatata et compressa; tarsi intermedii et postici parum elongati, artic. ultimo cœteris singulis longiore.

Type: *Allogaster geniculatus* (Dej. Cat. 1837, p. 354. *Corethrogaster*) Thomson.

Long. 16 Mill. Lat. 4 Mill. Brunneo-rufus, clarus, antennarum articuli 2-11 nigri; caput prothoraxque obsoletè punctata; elytra sat valdè et confertim punctata; sternum abdomenque obsoletè punctata; femora lævia; genua nigra; tibiæ obsoletè punctatæ, apice nigræ; tarsi nigri. Sénégal.

*Obs.* : Le *Corethrogaster annulipes* Chevrolat (Rev. Mag. Zool.

1855, p. 183,) dont je possède deux individus du sexe *féminin*, doit rentrer peut-être dans ce genre. Il offre des antennes beaucoup plus courtes que le corps, à articles 5-10 dentés à l'extrémité externe, des yeux noirs, nullement argentés, et enfin un abdomen simple, à segments 1-4 non frangés. Son système de coloration présente une très-grande analogie avec celui de l'espèce que je viens de décrire.)

### 896. Nortia Thomson N. G.

(♂) Corpus depressum; caput brevè, depressum; oculi grossè granulati; antennæ corpore ferè 3ª parte longiores, 11-articulatæ, artic. 3° sequente paulò longiore, cœteris gradatim decrescentibus; palpi subæquales; prothorax globulosus, lateral. inermis, dorsò depressiusculus et biexcavatus; elytra depressa, parallela, apice rotundata; scutellum subelongatum; prosterni et mesosterni appendices laminiformes; acetabula antica extus angulata; femora valdè dilatata et compressa, antica cœteris singulis breviora; tarsi intermedii et postici paulò elongati, artic. 1° ultimo longiore.

**Type** : *Nortia cavicollis* Thomson Long. 16 $^1/_2$ Mill. Lat. 4 Mill. Brunnea, subnitida; oculi nigri; antennæ intus parcè pilosæ, articulo 1° scabro; palpi fulvi; occiput nigricans; prothorax nigricans, biexcavatus, sparsim punctatus; elytra valdè et sat confertim ubiquè punctata; abdomen pedesque pallida, lævia. Mindanaò.

### 897. Phacodes Newman.

Ent. p. 7.

**Type** : *P. Obscurus* Fabr. Ent. Syst. II, p. 348. N^lle^ Hollande.

**Syn** : *P. Lentiginosus* Newman l. c. (Voir Ent. *Add. et Cor.* p. 418.)

(*Obs.* : Cette espèce est le *véritable type* du *P. Callidium*, Fabr.; Voir l'observation à la suite de ce dernier genre.)

### 898. Gnaphalodes Thomson.

Ess. Class. Ceramb. p. 235.

**Syn** : *Enaphalodes* Dej. Cat. 1837, p. 332.

**Type** : *G. Trachyderoïdes* Thomson l. c. Mexique.

**Syn** : *E. Acuticornis* Dej. Cat. l. c.

899. Cerasphorus Serville.

Ann. Soc. Ent. 1834, p. 10. (*Nec* Dejean.)
Syn : *Ceropogon* Dej. Cat. 1837, p. 353.
*Corethrogaster* Thomson Ess. Class. Ceramb. p. 234. (*Nec* Dejean.)
Type : *C. Hirticornis* Serville l. c. p. 11. Sénégal.
Syn : *Corethrogaster Gabonicus* Thomson Arch. Ent. II, p. 160 et Voy. au Gabon. — Id. Ess. Class. Ceramb. p. 235. Sénégal et Gabon.

900. Hesperophanes Mulsant.

Col. Fr. Long. 1839, p. 66.
Syn : *Trichoferus* Wollaston Ins. Mad. p. 427.
Type : *H. Sericeus* Fabr. Ent. Syst. II, p. 322, n° 17. (*Callidium.*) Eur. mérid.

901. Stromatium Serville.

Ann. Soc. Ent. 1834, p. 80.
Syn : *Selenophorus* Mulsant Col. Fr. Long. 1839, p. 65.
Type : *S. Barbatum* Fabr. Syst. El. II, p. 339, n° 35. (*Callidium.*) Inde.

902. Gnatholea Thomson.

Ess. Class. Ceramb. p. 375.
Type : *G. Eburifera* Thomson l. c. Cambodia.

903. Grammicosum Blanchard.

(Voy. D'Orbigny Amér. mér p. 209 *sans diagnose*) Faune du Chili V, p. 489.
Type : *G. Flavofasciatum* Blanc. Voy. D'Orbigny l. c. pl. 22, fig. 3, et Faune du Chili l. c. p. 490. Chili.

**14e DIVISION. Torneutitæ.**

Antennæ 12-articulatæ ; mandibulæ productæ, intus dentatæ ; prothorax lateraliter inermis, apud ♂ dorso plagiatus ; prosterni et

mesosterni appendices laminiformes; pedes breves æquales; femora dilatata et compressa; acetabula antica ferè extus angulata; corpus parallelum, valdè elongatum :

1. Caput depressum; ♂♀ antennæ breves; palpi elongati; prothorax parallelipipedus :

### 904. Torneutes Reich.

Trans. Ent. Soc. London II, p. 9.

Type : *T. Pallidipennis* Reich l. c. Bolivia.

(*Obs.* : Dans mon *Essai d'une class. des Ceramb.* p. 274, j'ai rangé ce genre auprès des *Spondylis* et des *Scaphinus*, dont il diffère cependant d'une manière radicale par les mâchoires à lobes *bien développés*, normaux, ainsi que par les yeux globuleux, *non transversaux*, convenablement lunulés, et embrassant complètement la base du 1er article des antennes. De ce que je ne possédais pas à cette époque le genre *Torneutes*, il m'avait été impossible de me rendre bien compte de tous ces caractères, qui, ainsi que les antennes composées de 12 articles, les pattes courtes à cuisses comprimées et dilatées, le corps allongé, parallèle, m'ont engagé à le classer auprès des *Diploschema* et genres analogues, avec lesquels il offre la plus grande analogie. Il est à noter que dans les ♂ le prothorax offre des taches luisantes, ainsi que cela a lieu chez plusieurs genres de *Cerasphorites*, tandis que le dernier segment abdominal est un peu lunulé comme chez certains *Eburites*.)

2. Caput vix depressum; ♂ antennæ corpore longiores; prothorax globulosus :

### 905. Diploschema Thomson.

Arch. Ent. I. p. 404.

Type : *D. Flavipennis* Thomson l. c. p. 406. Brésil.

### 906. Praxithea Thomson N. G.

(♂) Caput vix depressum; frons utriusque parte obtuse armata; oculi grossè granulati; antennæ corpore longiores, manifestè 12-articulatæ, artic. 3° cæteris singulis longiore, 4° sequente breviore, 5-6 subæqualibus, cæteris vix brevioribus subæqualibus, artic. 3° apice extus canaliculato, articulis cæteris extus longitudinaliter

canaliculatis ; mandibulæ productæ, validæ, intus dentatæ ; palpi subæquales ; prothorax globosus, convexus, paulò ante apicem latior, deindè abruptè constrictus, lateral. inermis ; scutellum subrotundatum ; elytra elongata, subdepressa, subparallela, apice bitruncata et 4-spinosa ; prosterni appendix basi subproducta apice laminiformis, lata ; mesosterni appendix laminiformis ; pedes breves, æquales, paulò compressi ; acetabula antica ferè extus angulata ; tarsi breves, æquales, artic. ultimo cæteris singulis longiore ; ♀ ignota.

**Type** : *Praxithea Thomsonii* Chabrillac in Arch. Ent. I, p. 195. (*Xestia.*)

Long. 41-46 Mill. Lat. 10-12 Mill. Supra brunnea ; prothorax impressionibus tuberculiformibus numerosis nigris nitidis lævibus instructus, (2 magnis intricatis mediis, et 4 circularibus lateralibus), pube flava inter his impressionibus tectus ; elytra maculis albis numerosis vagis ornata, tenuè granulosa ; corpus subtus longè griseo-pilosum ; pedes grisei. Brasilia.

## IVe COHORTE. *CALLIDITÆ.*

Oculi *tenuè* granulati ; (*Criocephalitæ pars* excepta (1),) caput *nunquam* depressum ; antenn.-artic. 1us formâ variabilis.

### 8e GROUPE. *PTERACANTHITÆ.*

Acetabula antica *vix vel paulo* extus angulata : prothorax lateral. sæpissimè armatus :

#### 15e DIVISION. Metopocoïlitæ.

Caput haud depressum ; frons obliqua inter oculos excavata et utriusque parte producta ; antennæ 12-articulatæ ; mandibulæ validæ, productæ ; oculi parvi, tenuè granulati ; prothorax lateribus posticis spinosus ; pedes breves æquales, dilatati et compressi ; acetabula antica vix extus angulata :

+ Scutellum quasi nullum :

(1) Ont les yeux *fortement* granulés les genres : *Oxypleurus, Blabinotus, Saphanus, Drymochares? Nothorhina, Cyamophthalmus ?* et *Criocephalus.*

907. Metopocoïlus Serville.

Ann. Soc. Ent. 1832, p. 170.
Syn : *Coptocephalus* Gray in Griff. An. King. II, p. 113.
Type : *M. Maculicollis* Serville l. c. p. 171. Brésil.
Syn : *Coptocephalus Brasiliensis* Gray l. c.
+ + Scutellum normale, conspicuum :

908. Uragus Guerin.

Ic. R. Anim. de Cuvier p. 230.
Type : *U. Hamaticollis* Guerin l. c. Patagonie.

909. Dorcacerus Serville.

Ann. Soc. Ent. 1834, p. 30.
Type : *D. Barbatus* Oliv. Ent. IV, Capric. p. 10, n° 6, pl. XIII, fig. 94. (*Cérambyx.*) Brésil.

16e DIVISION. Tropidosomitæ.

Caput nullomodo depressum ; frons verticalis, medio longitud. canaliculata, utriusque parte subproducta ; oculi parvi, tenuè granulati ; antennæ 12-articulatæ, apud ♂ breves, apud ♀ brevissimæ, artic. ultimo integro ; prothorax *lateraliter marginatus ;* scutellum mediocre ; prosterni et mesosterni appendices valdè producti ; pedes breves æquales, femora dilatata, valdè compressa ; acetabula antica vix extus angulata :

910. Tropidosoma Perty.

Del. An. Art. p. 85. (1830).
Syn : *Allocerus* Serville Ann. Soc. Ent. 1832, p. 180.
Type : *T. Spencei* Kirby Trans. Linn. soc. vol. XII, p. 458, pl. 22, fig. 13.

17e DIVISION. Pteroplatitæ.

Caput haud depressum ; frons subplana ; oculi tenuè granulati ; ♀ antennæ corpore multum breviores ; palpi maxillares elongati ; mandibulæ parvæ, integræ ; prothorax sæpissimè immarginatus

normalis; scutellum sat conspicuum ; elytra dilatata, ampliata, ferè ut apud *G. Lycum ;* (*Dalila*, *Evanderque* excepta ;) prosterni et mesosterni appendices laminiformes; acetabula antica paulò extus angulata; femora clavata; fascies ferè *G. Lyci.*

× Elytra haud dilatata et ampliata :

o Prothorax lateraliter immarginatus, normalis :

911. Dalila Thomson.

Arch. Ent. II, p. 147, et Voy. au Gabon.

Type : *D. Venerea* Thomson l. c. Gabon.

912. Evander Thomson.

Ess. Class. Ceramb. p. 377.

Syn : *Amphidesmus* Serville Ann. Soc. Ent. 1834, p. 65. (*Nomen preocc.*)

Type : *E. Analis* Oliv. Ent. IV, 67, p. 37, 46, pl. 19 fig. 144. (*Cerambyx.*)

Syn : *Cerambyx quadridens* Fabr. Sys. El. II, p. 274, n° 39.

*Cerambyx pellurus* Weber Obs. Ent. I, p. 87, 3.

*Amphidesmus Quadridens* Serville Ann. Soc. Ent. 1834, p. 66.

× × Elytra dilatata et ampliata :

913. Paristemia Westwood.

Ann. Nat. Hist. VIII, p. 124.

Type : *P. Platyptera* Westw. l. c. Gabon.

914. Diastellopterus Thomson.

Arch. Ent. II, p. 147, et Voy. au Gabon.

Type : *D. Clavatus* Chevrolat Rev. Mag. Zool. 1855, p. 513. (*Paristemia.*) Gabon.

Syn : *D. Volitans* Thomson l. c.

915. Pteroplatus Buquet.

Ann. Soc. Ent. 1840, p. 285. (Il y a dans les Ann. p. 385 *par erreur.*)

Type : *P. Pulcher* Buquet l. c. Santa Fè de Bagota.

o o Prothorax lateraliter marginatus :

### 916. Thelgetra Thomson N. G.

Fascies *G. Pteroplati*, sed prothorace lateraliter marginato et valdè dilatato, subitò dignoscitur; antennæ 11-articulatæ, artic. 1° tertio paulò longiore, 2-6 subtus valdè pilosis, 4° precedente breviore, 5° primo ferè æquale, 6° precedente et cœteris singulis longiore, cœteris decrescentibus, 7-10 apice extus paulò dentatis; oculi tenuè granulati; maxillæ bilobatæ; prothorax lateral. marginatus et utriusque parte valdè dilatatus; scutellum sat magnum; elytra depressa, ampliata, *lyciformia;* femora clavata; tarsi intermedii et postici paulò elongati.

Type : *Thelgetra Latipennis* Thomson Long. 19 Mill. Lat. 10 Mill. (*ad elytr. tertiam partem posteriorem.*) Nigra, mandibulæ basi flavæ; oculi brunnei; prothorax margine flavus; elytra flava, anticè maculis 4 elongatis nigris ornata, apice nigra, singula longitudin. carinata, lævia, apice venata; abdomen pedesque nitida et tenuè punctata. Brasilia.

(*Obs.*: Cette espèce est peut-être identique avec le *Pteroplatus Lycoïdes*, Dej. cat. 1837, p. 346. (*Nec* Guerin Ic. R. Anim. de Cuvier p. 233.)

### 917. Deltosoma (Dej. Cat. 1837, p. 346) Thomson N. G.

Fascies *G. Pteroplati*, sed prothorace semicirculare et lateral. marginato, subito dignoscitur; antennæ 11-articulatæ, artic. 1° tertio multum breviore, artic. 3° sequente manifestè longiore, 4-11 gradatim decrescentibus, articulis omnibus subtus pilosis; oculi tenuè granulati; prothorax semicircularis, latus, subdepressus, lateral. marginatus et inermis, postice lateral. productus et elytris separatus; scutellum sat magnum; elytra a base gradatim dilatata, ampliata, *lyciformia*, posticè rotundata; pedes breves; femora clavata; tarsi breves subæquales.

Type : *Deltosoma Lacordairei* (Dej. cat. 1837, p. 346) Thomson. Long. 13 Mill. Lat. 6 Mill. (Ad elytr. tertiam partem posteriorem.) Nigra; mandibulæ basi rufæ; prothorax sericeus, marginibus lateralibus medioque flavus; elytra humeris flava, post medium

fascia transversa flava commune ornata, obsoletè longitudinàliterque 4-carinata, impunctata; coxæ femoraque basi flava, illa parcè punctata. Cayenne.

### 18e DIVISION. Sternacanthitæ.

Caput haud depressum; frons vix concava, vel armata vel subarmata; oculi tenuè granulati; ♀ antennæ corpore vel breviores vel vix longiores, articulis plurimis extus dentatis; prothorax lateraliter quadrispinosus vel quadriproductus: scutellum sat magnum; (*Cryptobias* exceptus); elytra ampla, (*Ceragenia*, *Cosmocerusque* excepta); acetabula antica paulò extus angulata; femora cylindrica.

(*Obs.* : Les *Sternacanthites* rappellent généralement assez bien les *Trachyderites*, soit par la livrée, soit par la structure du prothorax et des appendices sternaux. Mais ils s'en distinguent d'une manière *radicale* par la petitesse relative et la forme de l'écusson, ainsi que par celle des cavités cotyloïdes antérieures qui sont légèrement angulées en dehors.)

#### 918. Pteracantha Newman.

Ent. Mag. V, p. 393.

Syn : *Amallocerus* Dej. Cat. 1837, p. 346.

Type : *P. Spinosa* Guerin Ic. R. Anim. de Cuvier, p. 219. (*Amallocerus*). Brésil.

Syn : *P. Fasciata* Newman l. c.

#### 919. Ctenodes Olivier.

Ent. VI, p. 779, n° 93 *bis*.

Type : *C. Decemmaculata* Oliv. l. c. p. 781, pl. I, fig. 1, *a*, *b*. Cayenne.

#### 920. Sternacanthus Serville.

Ann. Soc. Ent. 1832, p. 172.

Type : *S. Undatus* Oliv. Ent. IV, *Prionus*, p. 32, n° 36, pl. XIII, fig. 53. Cayenne.

#### 921. Cryptobias Serville.

Ann. Soc. Ent. 1834, p. 55.

Syn : *Nosophlœus* Dupont (Mon. Trachyd.) Mag. Zool. 1836, p. 15.

Type : *C. Coccineus* Serville l. c. p. 36. Brésil.

922. Poecilopeplus Thomson.

Ess. Class. Ceramb. p. 205.

Type : *P. Corallifer* Sturm Cat. 1826, p. 79, pl. 4, fig. 35. (*Prionus.*)

923. Lophonocerus Serville.

Ann. Soc. Ent. 1834, p. 33.

Type : *L. Barbicornis* Fabr. Syst. El. II, p. 276, n° 49. Cayenne.

924. Cerageniа Serville.

Ann. Soc. Ent. 1834, p. 32.

Type : *C. Bicornis* Fabr. Syst. El. II, p. 274, n° 41.

Syn : *C. Aurichalcea* Dej. Cat. 1837, p. 346. Cayenne.

925. Cosmocerus (Dej. Cat. 1837, p. 346) Thomson N. G.

*G. Cerageniæ* valdè approximatus, sed : antennæ breviores, articulis 3-5 apice scopigeris ; prothorax dorsò valdè plurituberculatus; scutellum subtriangulare; elytra apice truncata et inermia ; genua intermedia et postica spinis minutis armatæ; tarsi intermedii et postici graciles, elongati ; reliquiæ ut apud *Cerageniam.*

Type : *Cosmocerus Strigosus* Guerin Ic. R. Anim. de Cuvier p. 219.

Long. 23 Mill. Lat. 5 Mill. Fulvus; antennarum pilorum cristæ nigræ ; prothorax nigro-tuberculatus ; elytra velutina ; abdomen nigrum ; pedes rufi. Brasil.

9e GROUPE. *CALLIDITÆ.*

Acetabula *antica manifestè* extus angulata ; prothorax sæpissimè globosus et lateral. inermis :

**1e DIVISION. Compsoceritæ.**

Caput haud depressum, valdè productum ; frons declivis subcon-

cava ; oculi parvi, tenuè granulati ; antennarum artic. 1^us^ robustus apice paulò dilatatus ; mandibulæ sat magnæ, productæ, intus dentatæ ; palpi robusti ; prothorax lateralitèr vel subinermis vel inermis ; femora clavata.

*A*. ♂♀ Mandibulæ verticales, normales :

926. Eurybatus Thomson.

Ess. Class. Ceramb. p. 250.

Type : *E. Hariolus* Thomson l. c. Sylhet.

927. Rosalia Serville.

Ann. Soc. Ent. 1833, p. 561.

Type : *R. Alpina* Linné Syst. Nat. 10^e^ éd. I, p. 392, 23. (*Cérambyx*). — Id. 12^e^ éd. I, p. 628, 35. — Fabr. ; Oliv. ; Schönh. ; etc.... Europe.

928. Orthoschema Thomson.

Ess. Class. Ceramb. p. 253.

*Orthostoma* Serville Ann. Soc. Ent. 1834, p. 61. (*Nomen preocc.*)

Type : *O. Abdominalis* Gyll. in Schönh. Syn. Ins. III, App. p. 157, n° 216. (*Cérambyx.*)

929. Hylorus Thomson N. G.

(♂) Fascie *G. Chrysoprasem* in memoriam reddit ; frons concava ; oculi parvi tenuè granulati ; antennæ robustæ corpore multum longiores, 11-articulatæ, artic. 3-6 subæqualibus, robustis, 3° longitud. absoletè canaliculato, 6° que apice intus unco valido armato, cœteris decrescentibus ; prothorax globulosus, lateral. inermis, transversè corrugatus ; scutellum sat magnum, subrotundatum ; elytra convexa, subabbreviata, ad humeros paulò latiora, apice truncata ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; abdomen elytris multum angustius, a basi gradatim attenuatum ; pedes robusti, intermedii anticis paulò longiores et posticis multum breviores ; acetabula antica manifestè extus angulata ; femora clavata, postica corporis extremitatem valdè superantia ; tarsi antici breves, robusti, intermedii elongati, artic. 1° sequentibus conjunctim haud æquale, postici longissimi, artic. 1° cœteris conjunctim longiore.

Type : *Hylorus Armatus* Chabrillac in Arch. Ent. I, p. 199. (1857). (*Chrysoprasis*).

Syn : *Denticornis* Buquet.

*Hamaticornis* Chev. Rev. Mag. Zool. 1859, p. 28. (*Chrysoprasis.*)

Long. 20 Mill. Lat. 6 ½ Mill. Viridis, corpus subtus pedesque obscurè viridia ; antennæ, scutellum, tarsique nigra ; prothorax tenuè transversè corrugatus ; elytra tenuissimè et confertim granulosa, viridicyanea ; abdomen tenuè punctatum. Brasil.

## 930. Ethemon Thomson N. G.

Facies *G. Unxiæ*, sed antennis haud scopiferibus subito dignoscitur ; caput productum ; frons concava ; oculi parvi tenuè granulati ; ♂ antennæ corpore quasi duplò longiores, 11-articulatæ, artic. 3° sequente longiore, 4° precedente breviore, 5-10 subæqualibus, ultimo precedente longiore, apud ♀ paulò incrassatæ et corpore paulò longiores ; prothorax anticè et posticè constrictus, lateral. obtusè armatus ; scutellum subrotundatum ; elytra subdepressa, a base usque versus extremitatem paulò dilatata, apice rotundata ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; pedes mediocres ; acetabula antica manifestè extus angulata ; femora clavata ; tarsi mediocres, postici paulò elongati, artic. 1^e^ sequente vix longiore.

Type : *Ethemon Lepidum* (Dej. Cat. 1837, p. 350, *Cosmisoma*) Thomson.

Long. 16 Mill. Lat. 5 ½ Mill. (*versus elytr. apicem.*) Caput prothoraxque rufa ; frons tenuissimè punctulata, antennarum artic. 1^us^ rufus, cœteris nigris ; prothorax autem tenuissimè punctulatus ; scutellum rufum ; elytra violacea, lævia ; corpus subtus pedesque nigra ; sternum pedesque tenuissimè punctata ; abdomen nitidum, grossè punctatum. Mexique. (Brasil ?)

## 931. Unxia Thomson.

Ess. Class. Cer. p. 252.

Type : *U. Læta* Guer. Ic. R. A. de Cuv. p. 252. Bras.

Syn : *U. Insignis* Thoms. l. c.

## 932. Compsocerus Serville.

Ann. Soc. Ent. 1834, p. 62.

Type : *C. Barbicornis* Fabr. Syst. El. II, p. 321, n° 23. Brésil.
Syn : *Saperda plumigera* Oliv. Ent. IV, Saperda, p. 13, n° 11, pl. I, fig. 2.

933. Chariergus Thomson.

Ess. Class. Ceramb., p. 369.
Type : *C. Tabidus* Klug. Ent. Bras. Spec. alt. p. 461, n° 75, pl. 43, fig. 4. (*Cérambyx*. Brésil.
*A A*. ♂ Mandibulæ horizontales vel subhorizontales, magnæ :

934. Prodontia Serville.

Ann. Soc. Ent. 1834, p. 64.
Type : *P. Dimidiata* Serville l. c. p. 65. Brésil.

935. Euryprosopus White.

Cat. B. M. Long. p. 136.
Type : *F. Clavipes* White l. c. p. 137, pl. IV, fig. 2. Brésil.

20e DIVISION. Callidítæ Veræ.

Caput haud depressum, productum ; frons subquadrata ; antennæ sæpius breves, artic. 1us mediocris apice paulò latior ; palpi maxillares elongati ; prothorax subglobosus, supra sæpè plus minusve depressus, lateraliter inermis vel subinermis ; elytra plus minusve depressa ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; pedes elongati, robusti, præc. postici ; femora valdè clavata.

936. Alloesia Chevrolat.

Ann. soc. Ent. 1862, p. 761.
Type : *A. Chlorophana* Chev. l. c. Colombie.
Syn : *Callidium Æneipenne*, et *Callidium hilaris* Dej. Coll.

937. Calydon Thomson N. G.

Caput productum ; frons subquadrata ; oculi tenuè granulati ; ♂ antennæ corpore paulò breviores, apud ♀ adhuc breviores, 11-

articulatæ, artic. 1° tertio breviore, 3e sequente vix longiore, 5-9 singulis tertio longioribus, subæqualibus, duabus ultimis singulis ferè 1° æqualibus; prothorax globosus, anticè lateral. paulò projectus, lateral. inermis; scutellum elongatum; elytra depressa, basi latiora, apice subrotundata; prosterni et mesosterni appendices laminiformes; pedes elongati, intermedii anticis longiores et posticis multum breviores; femora clavata; tarsi postici paulò elongati, artic. 1° duabus sequentibus longiore.

**Type** : *Calydon Submetallicum* Blanchard Faune du Chili V, p. 497, pl. 29, fig. 8.

Long. 14 Mill. Lat. 5 Mill. Nigrum, depressum, caput prothoraxque rugoso-punctata; elytra opaca, fasciis duabus subcircularibus ornata; abdomen cœruleum, nitidum, sparsim punctatum; pedes cœrulei. Chili.

### 938. Dularius Thomson.

Ess. Class. Ceramb. p. 258.

**Syn** : *Physocnemum* Haldeman Trans. Amer. Phil. Soc. X, p. 38.

**Type** : *D. Brevilineum* Say Journ. Ac. III, p. 413. (*Callidium.*) Amer. bor.

**Syn** : *Callidium Anticum* Dej. Cat. 1837, p. 355.

(*Obs.*: Doit rentrer également dans ce genre, le *D. Andreæ* (Dej.) Haldeman l. c. p. 35. (*Syn.* : *C. luscus* Thomson *Ess. Class. Ceramb.* p. 259. *Nec Fabricius*); voir même ouvrage p. 377.)

### 939. Rhopalopus Mulsant.

Col. Fr. Long. 1839, p. 40.

**Type** : *R. Insubricus* Germar Ins. Spec. nov. p. 514, n° 685. Dalmatie.

### 940. Callidium Fabricius.

Ent. Syst. II, p. 348.

**Type** : *C. Violaceum* Linné Syst. Nat. II, p. 635, n° 1. (*Cérambyx.*) — Mulsant Col. Fr. Long. 1839, p. 42. Europe.

(*Obs.* : Le *véritable type* de ce genre est le *Callidium obscurum* Fabr. l. c. n° 1, et Sys. El. II, p. 333, *également* n° 1 ; (*Syn.* : *Phacodes lentiginosus* Newman, Ent. p. 7 et 418, *add. et Corr.*;

*Hesperophanes obscurus.* Blanchard, Voy. Pôle Sud, IV, p. 271, pl. 17, fig. 13.), et l'on peut affirmer que Fabricius n'eut jamais l'intention d'appliquer d'une manière spéciale le nom de *Callidium* aux espèces que les successeurs de ce grand entomologiste ont cru devoir y comprendre. Néanmoins, de ce que les *neuf premières espèces* intercallées dans le genre en question par Fabricius appartiennent *aujourd'hui* pour la plupart aux genres *Hylotrupes*, *Cartallum*, et *Rhopalopus*, ainsi que pour plusieurs autres raisons *dont il a été fait mention dans l'Avant-Propos* de ce travail, je pense comme M. Mulsant, qu'il convient de considérer la 10e *espèce* de *Callidium* citée par Fabricius, c'est-à-dire le *C. Violaceum* comme devant constituer le *type* de ce genre. Agir d'une manière différente, serait peut-être vouloir favoriser un bouleversement inutile dans la nomenclature.)

941. Phymathodes Mulsant.

Col. Fr. Long. 1839, p. 47.
Syn : *Merium* Kirby Fauna bor. Amer. p. 137.
Syn : ? *Cylindera* Newman Ent. Mag. 1833, p. 509.
Type : *P. Variabilis* Linné Fauna Suecica n° 669. (*Cerambyx*). Europe.
Syn : *Cerambyx testaceus* Linné l. c. n° 670.
*Cerambyx præustus* Fabr. Ent. Syst. I, II, p. 327, n° 38.
*Cerambyx fennicus* Fab. Syst. El. II, p. 334, n° 5.

942. Leioderes Redtenbacher.

Fauna Austr. 2e éd. p. 847.
*L. Kollari* Redt. l. c. Autriche.

943. Semanotus Mulsant.

Col. Fr. Long. 1839, p. 54.
Type : *S. Undatus* Linné Fauna Suecica n° 675. France mérid.

944. Sympiezocera Lucas.

Rev. Mag. Zool. 1853, p. 25.

Syn : *Xenodorum* de Marseul Rev. Mag. Zool. 1856, p. 48.
Type : *S. Laurasii* Lucas l. c. Algérie.
Syn : *Xenodorum Bonvouloirii* de Marseul l. c.

945. Hylotrupes Serville.

Ann. Soc. Ent. 1834, p. 77.
Type : *H. Bajulus* Linné Fauna. Suecica n° 672.

946. Tetropium Kirby.

Fauna bor. Amer. p. 174.
Syn : *Criomorphus* Mulsant Col. Fr. Long. 1839, p. 58.
*Isarthron* Dej. Cat. 1837, p. 354.
Type : *T. Cinnamopterum* Kirby l. c. Amer. bor.

947. Anisarthron Redtenbacher.

Gatt. 1845, p. 109. — Fauna Austr. p.409.
Type : *A. Barbipes* Charpentier Horæ Entom. p. 226. (*Callidium.*)
Syn : *Callidium molle* Sturm. Cat. (1843) p. 249.

21e DIVISION. Asemitæ.

Caput haud depressum ; frons convexa ; antennæ oculis paulò separatæ, breves, aliq. brevissimæ, artic. 1° mediocre tertio breviore; oculi transversi, elongati, intus vix lunulati, *sæpius* grossè granulati ; palpi maxillares elongati ; elytra plus minusve convexa ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes.

(*Obs.* : Les yeux transversaux faiblement échancrés, les antennes séparés des yeux, ainsi que la forme des hanches et des cavités cotyloïdes antérieures, tendent à rapprocher les espèces de ce groupe de celles des deux Tribus suivantes.)

+ Prothorax lateral. manifestè spinosus :
× Femora clavata :
= Oculi subtenuè granulati :

948. Opsimus de Mannerheim.

Bull. Mosc. 1843, p. 305.
Type : *O. Quadrilineatus* de Mann. l. c. Amer. bor.
= = Oculi grossè granulati :

949. Oxypleurus Mulsant.

Col. Fr. Long. 1839, p. 57.
Type : *O. Nodieri* Mulsant l. c. pl. IV, fig. 2. Europe mérid.
Syn : *Criocephalum morbillosum* Dej. Cat. 1837, p. 354.

950. Blabinotus Wollaston.

Ins. Mader. p. 425. (*Nec* Thomson Ess. Class. Ceramb. p. 348; *Nec* Schaum Cat. Col. Eur. 1862, p. 104.)
Type : *B. Spinicollis* Wollaston l. c. p. 426, pl. 9, fig. 1, Madère.

951. Saphanus Serville.

Ann. Soc. Ent. 1834, p. 81.
Type : *S. Spinosus* Fab. Syst El. II, p. 335, n° 9. Allemagne.
+ + Prothorax lateraliter sub-inermis vel inermis :
× × Femora vix vel haud clavata :

952. Drymochares Mulsant.

An. Soc. Agr. Lyon X, (1847) p. 518.
Type : *D. Truquii* Mulsant l. c. p. 519, pl. VII, fig. 1. Alpes marit.

953. Nothorhina Redtenbacher.

Gatt. Kæf. fauna, p. 109.
Syn : *Drymonius* Rath. Schmidt.
Type : *N. Muricata* Dalman in Schönh. Syn. Ins. III, App. p. 193, n° 271. (*Callidium ?*) Europe.
Syn : *Callidium Scabricolle* Redtenb. Quæd. gen. Spec. Col. Austr. p. 24, n° 21.

954. CYAMOPHTHALMUS Kraatz.

Berliner. Ent. Zeit. 1863, p. 99.

Syn : *Alocerus* Mulsant Col. Fr. Long. 1863, N^lle éd. p. 127.

Type : *C. Ferrugineus* Kraatz l. c. p. 100, pl. IV, fig. 6. Europe.

Syn : *Alocerus fulvus* (Dej. Cat. 1837, p. 354. (*Criocephalus.*)

955. CRIOCEPHALUS Mulsant.

Col. Fr. Long. 1839, p. 63.

Syn : *Arhopalus* Serville Ann. Soc. Ent. 1834, p. 77. (*Nomen preocc.*) (*Nec* Le Conte.)

*Criocephalum* Dej. Cat. 1837, p. 354.

Type : *C. Rusticus* Linné Syst. Nat. 10^e éd. I, p. 395, n° 41. — Id. 12^e éd. I, p. 634, n° 67. Europe.

Syn : *Callidium Luridum* Ratzeb. Forstins. I, p. 237, pl. XVII, fig. 2.

= = = Oculi tenuè granulati :

956. ASEMUM Eschscholtz.

Bull. Soc. Nat. Mosc. (1830), p. 66.

Type : *A. Striatum* Linné Syst. Nat. 10^e éd. I, p. 396, n° 46. — Id. 12^e éd. I, p. 635, n° 73. Europe.

(*Obs.* : Ainsi que déjà je l'ai dit, p. 157, les lobes des mâchoires dans ce genre, sont *très-réduits* et même *un peu obsolètes.*

## CERAMBYCITARUM GENERA MIHI INVISA INCERTÆQUE SEDIS.

957. BROTHYLUS Le Conte Pr. Ac. n. sc. Phil. 1859, p. 80.

Type : *B. Gemmulatus* Le Conte l. c. Amer. bor.

958. CLAEADNE Pascoe Trans. Ent. Soc. London 1863, p. 560.

Type : *C. Melanaria* Pascoe l. c. p. 561, pl. XXIII, fig. 5. Australie.

959. Cercoptera Spinola Mag. Zool. 1839.

Type : *C. Banonii* Spinola l. c. N.....

960. Collyrodes Pascoe Trans. Ent. Soc. London 1859, 25.

Type : *C. Lacordairei* Pascoe l. c. pl. II, fig. 4. Malacca.

961. Diotima Pascoe Trans. Ent. Soc. London 1859, p. 57.

Type : *D. Undulata* Pascoe l. c. pl. II, fig. 9. Australie.

962. Euryoptera Horn Pr. Ac. n. Sc. Phil. 1860, p. 571.

Type : *E. Sanguinicollis* Horn l. c. Amer. bor.

963. Liagrica Costa Fauna Reg. Napoli, pars 2. Col.

Type : *L. Timida* Menetriès (*Callidium*) Europe.

964. Mesolita Pascoe Jour. Ent. I. (1862) p. 362.

Type : *M. Transversa* Pascoe l. c. p. 363, pl. XVII, fig. 7. Australie.

965. Ommidion Newman Ann. Nat. Hist. New. Ser. IV, (1840) p. 196.

Type : *O. Modestum* Newman l. c. Brésil.

966. Omotes Newman Ent. p. 353.

Type : *O. Cucujides* Newman l. c. Australia.

967. Phyllarthrius Hope Ann. Nat. Hist. XI, 1843, p. 366.

Type : *P. Africanus* Hope l. c. Guinea.

968. Pronocera Motch. Bull. Mosc. 1859, II, p. 494.

Type : *P. Daurica* Motch. l. c. Dauria.

969. Sophron Newman Ent. p. 354.

Type : *S. Inornatum* l. c. Australia.

970. Sphecomorpha Newman Ent. Mag. V, p. 397.

Type : *S. Chalybea* Newman l. c. Brésil.

## IVe TRIBU. *SPONDYLITÆ.*

Caput haud posticè prolongatum ; oculi transversi, intus vix lunulati, *grossè* granulati ; antennæ basi liberes scilicet oculis nec circumdatæ, paulò antè oculos versus mandibularum basin insertæ, breves, moniliformes ; maxillæ *sub-bilobatæ*, scilicet *lobus internus* brevis gracilisque, et *lobus externus* ferè nullus pilosus; mandibulæ subverticales ; palpi elongati, subæquales, apice compressi ; labrum transversum deflexum, parve ; prothorax subglobosus, lateraliter *immarginatus* et inermis, scilicet ossibus 2 simulantibus compositus, (1 superno, et 1 inferio) ; sternum magnum abdomine haud brevius ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; abdomen mediocre ; pedes sat breves ; coxæ anticæ *subtransversæ ;* acetabula antica valdè extus angulata ; tibiæ apice dilatatæ , præcipuè posticæ, *extus* dentatæ ; tarsorum articuli 3 *nodus* magis conspicuus ; corpus convexum, subcylindricum.

(*Obs.* : De cette tribu, d'ailleurs si bien caractérisée par la structure des mâchoires chez les espèces qui la composent, les auteurs ont fait jusqu'à présent un véritale magasin d'insectes disparates ou anormaux. Dans mon *Essai d'une classification de la famille des Cérambycides* p. 261, sq., j'y ai introduit les quatre groupes suivants : *Torneutites, Erichsonites, Cantharocnemites,* et *Anoplodermites* qui doivent certainement en être exclus. En effet, les *Spondylites,* (comprenant les genres *Spondylis* et *Scaphinus,*) diffèrent des premiers par les mâchoires à lobes presqu'atrophiés ; des *Cantharocnémites* par le prothorax non bordé latéralement, les mâchoires à lobes fortement réduits , et les hanches antérieures non transversales ; et enfin des *Erichsonites* et des *Anoplodermites* par tous ces mêmes caractères, ainsi que par la structure des tarses.)

(Par la forme subtransversale de leurs hanches antérieures, les *Spondylites* tiennent le milieu entre les espèces de la tribu précédente et celles de la suivante. L'atrophie des lobes maxillaires chez ces insectes, paraît dénoter qu'ils doivent terminer la série des *Cérambycides* dont les organes en question sont pourvus de deux lobes distincts. Ainsi que M. Mulsant déjà l'a fait observer, (Col. France Long. 1839, p. 61), les *Spondylites* offrent une grande analogie avec les *Asemum* et les *Criocephalus*. On pourrait ajouter que la

structure de leurs pattes, ainsi que les dentelures externes de leurs tibias, leur donnent un air de ressemblance avec les *Cantharocnémites* et les *Anoplodermides*.)

### 971. Spondylys Fabricius.

Syst. Entom. (1775) p. 159.

**Type** : *S. Buprestoïdes* Linné Syst. Nat. 10e éd. I, p, 388. — Id. 12e éd. I, p. 621. Europe.

**Syn** : *Cerambyx maxillosus* de Geer Mem. V, p. 84, pl. III, fig. 21.

### 972. Scaphinus Le Conte.

Journ. A. N. S. 2e Ser. II, 1851, p. 100.

**Type**: *S. Sphæricollis* Le Conte Journ. Ac. Nat. Sc. New. Ser. I, p. 93. Amer. bor.

**Syn.?** *Prionus muticus* Fabr. Syst. El. II, p. 265.

## V^e^ TRIBU. *PRIONITÆ.*

Oculi vix lunulati, transversè siti, vel tenuè vel (sæpius) grossè granulati; antennæ basi liberes, scilicet nec oculis circumdatæ, paulò antè oculos versus mandibularum basin insertæ; maxillæ *uni-lobatæ*, *lobo externo* vel obsoleto vel vix conspicuo; ♂ mandibulæ sæpius magnæ, intus dentatæ, vel (1° :) haud curvatæ, (rectæ), et deinde aut subverticales, aut verticales, aut horizontales, vel (2° :) curvatæ, (haud rectæ), et deinde aut subtus imòque retrorsum ductæ, aut perpendiculares, aut subverticales; palpi compressi; labrum deflexum, parve vel indistinctum; prothorax lateraliter *semper* marginatus, scilicet ossibus 4 simulantibus compositus, (1 superno, 2 lateralibus, et 1 inferio), seu pronotum parapleuris prothoracicis margine longitudinale separatum; coxæ anticæ *valdè transversæ;* acetabula antica autem transversa valdèque extus ducta; femora cylindrica; tibiæ anticæ integræ intus haud sulcatæ, compressæ, extus vel inermes vel spinosæ; tarsorum nodus semper plus minusve conspicuus; artic. 3° *aliquando profundè lunato*, (*vix bilobato*), articulo ultimo plus minusve elongato.

(*Obs.* : C'est ici que commencent à apparaître certaines modifications dans la structure des tarses. Ainsi les genres *Prionapterus*, *Polyarthron*, les ♀ du genre *Acanthinodera*, et les groupes des *Psalidognathites* et des *Cyrthognathites*, offrent des tarses tellement grêles, allongés, et cylindriques, que leur 3^e^ article est, pour ainsi dire, *mis dans l'impossibilité* d'être manifestement bilobé, et n'est plus dès lors que *profondément lunulé*. L'échancrure que présente cet article est loin d'atteindre sa base; s'il en était autrement, sa solidité pourrait parfois se trouver compromise. Cette modification dans la structure des organes précités est significative, et constitue dès lors un premier acheminement des *Prionites* vers certains insectes anormaux (les *Sub-Cérambycides*) voisins des *Cerambycides*, dans lesquels le 3^e^ article des tarses n'est plus que *simplement échancré*, ou *presqu'entier*, ou bien *entier*. L'absence de brosses de poils en dessous des trois premiers articles des tarses chez les femelles du genre *Acanthinodera*, se rencontre également d'une manière plus ou moins complète dans les insectes dont il vient d'être question.)

(Les *Prionites* constituent dès lors le groupe le plus anormal de cette famille, et se distinguent facilement des tribus précédentes, par le prothorax bordé latéralement, les hanches antérieures transversales, et les mâchoires unilobées. Cependant dans quelques espèces, et notamment dans le *Psalidognathus Friendii*, le *lobe externe* des mâchoires se développe quelquefois d'une manière appréciable.)

Ire SECTION. *PRIONITÆ VERÆ.*

Tibiæ omnes simplices, nec extus *digitatæ.*

Ire SOUS TRIBU. *MALLASPITÆ.*

Oculi vel *tenuè* vel *subtenuè* granulati, (*Diurnæ*) supra distantes; ♂♀ prothorax *semper ferè similis* (*excepta : Prosternodes* et *Holonotus*); antenn. artic. 3us sequente longior; frons concava longitudinaliter medio sulcata; prosterni et mesosterni appendices sæpè productæ; tarsorum artic. ultimus cœteris conjunctim quasi æqualis; *Insecta Americana*, (*excepta : Phaolus* et *Iotherium.*)

I. Prothorax lateraliter *crenulatus* et spinosus; oculi *tenuè* granulati; ♂ mandibulæ *rectæ, subverticales :* (*Mallaspitæ Veræ.*)

1er GROUPE. *MALLASPITÆ VERÆ.*

Caput posticè in collum prolongatum; elytra elongata normalia; pedes subæquales; (♂) tibiæ anticæ *modicè* dentatæ, (♀) inermes :

973. MALLASPIS Serville.

Ann. Soc. Ent. 1832, p. 188.

Type : *M. Scutellaris* Oliv. Ent. IV, *Prionus*, p. 14, n° 10, pl. II, fig. 9. Cayenne.

(*Obs.* : Les espèces de ce genre offrent des caractères très variables; ainsi les *M. Scutellaris* Oliv., *Leucaspis* Guerin, *Xanthaspis* Guerin, et *Heterocerus* Erichs. (*Antennatus* White,) ont la base des yeux située à une grande distance des mandibules, tandis que le contraire a lieu chez les *M. Pictus* Perty, et *Marginatus* White, (*Syn. :* (♀) *tenuicornis* White.) D'autre part le *M. Pictus* offre le 1er article des antennes allongé, ce qui n'a pas lieu dans les espèces

précitées. Enfin les antennes de tous ces insectes ne sont pas conformées de la même manière. En revanche, leurs appendices prosternaux et mésosternaux sont construits sur un plan tout-à-fait identique.)

974. Pyrodes Serville.

Ann. Soc. Ent. 1832, p. 186.

Type : *P. Speciosus* Oliv. Col. IV, 31, pl. IV, fig. 13. (♂). (*Prionus.*) Brésil.

Syn : *Prionus angulatus* Oliv. l. c. pl. I, fig. 2. ♀.

*Prionus Pallasii* Germar Ins. Spec. p. 469.

*Pyrodes Nitidus* Dej. cat. *olim.*

*Pyrodes Æneus* Buquet Ann. Soc. Ent. 4e Ser. 8, p. 619.

975. Esmeralda Thomson.

Ess. Class. Ceramb. p. 303.

Type : *E. Suavis* Thomson l. c. p. 304. Surinam.

976. Calocomus Serville.

Ann. Soc. Ent. 1832, p. 194.

Type : *C. Desmarestii* Guerin Ic. R. Anim. de Cuvier p. 208, pl. XLII, fig. 8. Tucuman.

Syn : *C. Hamatiferus* Lacord. in Dej. Cat. p. 344.

977. Ceroctenus Serville.

Ann. Soc. Ent. 1832, p. 196.

Type : *C. Gagatinus* Germar Ins. Spec. p. 504. (*Lissonotus.*) Brésil.

Syn : *C. Equestris* Guerin Ic. R. Anim. de Cuvier p. 215.

*C. Flaviventris* Buquet Ic. R. Anim. de Cuvier, p. 215.

*C. Abdominalis* Serville Ann. Soc. Ent. 1832, p. 197.

*C. Unicolor* Dej. Cat. p. 344.

978. Callocteus White.

Proc. Zool. Soc. London 1850.

Type : *C. Pulcher* White l. c. pl. 13, fig. 6. Venezuela.

979. Chariea Serville.

Ann. Soc. Ent. 1832, p. 197.
Type : *C. Cyanea* Serville l. c. p. 198. Cayenne.

980. Derancistrus Serville.

Ann. Soc. Ent. 1832, p. 181.
Type : *D. Elegans* Palisot de Bauv. Ins. d'Afrique et d'Amer. p. 217, Col. pl. 34, fig. 5. (*Prionus.*)

981. Prosternodes Thomson.

Ess. Class. Ceramb. p. 307.
Type : *P. Cinnamipennis* Chevrolat Rev. Zool. 1838, p. 281. Cuba.

982. Elateropsis Chevrolat.

Ann. Soc. Ent. 1862, p. 269.
Type : *E. Lineatus* Chevrolat l. c. Cuba, Jamaïque, Guadeloupe.

983. Holonotus Thomson.

Ess. Class. Ceramb. p. 304.
Type : *H. Latithorax* Thomson l. c. p. 305. Mexique.

984. Sphenostethus Haldeman.

Proc. Ac. Nat. Sc. III, p. 126, (1847).
Syn : *Hoplopteryx* Westwood.
Type : *S. Taslei* Buquet Ann. Soc. Ent. 1841, Bull. p. XXXIX.
*S. Serripennis* Haldeman l. c. — *Hoplopteryx denticulatus* Westwood.

985. Poecilosoma Serville.

Ann. Soc. Ent 1832, p. 184.
Type : *P. Ornatum* Dalman Anal. Ent. p. 62, n° 47. (*Prionus*). Brésil.

986. Nicias Thomson.

Arch. Ent. I, p. 136.
Syn : *Hamadryades* Thomson l. c. p. 22. (*Nomen preocc.*)
Type : *N. Alurnoïdes* Thomson l. c. pl. IX, fig. 3. Surinam.

987. Phaolus Pascoe.

Trans. Ent. Soc. London 1863, p. 569.
Type : *P. Mac Leayi* Pascoe l. c. pl. XXIII, fig. 3. Australie.

988. Iotherium Pascoe.

Trans. Ent. Soc. London 1863, p. 569.
Type : *I. Metallicum* Newman Ent. Mag. V, p. 493. Tasmanie.
II. Prothorax lateraliter spinosus sed *nunquam crenulatus* : (*Anacolitæ, Meroscelisitæ, Psalidognathitæ* :)
*A.* ♂♀. Mandibulæ *rectæ, subverticales* :
*B.* Oculi *tenuè* granulati.

2e GROUPE. *ANACOLITÆ VERÆ.*

Caput postice in collum haud prolongatum ; oculi tenuè granulati; antennæ breves, vel imbricatæ vel pectinatæ; mandibulæ parvæ; prothorax transversus, lateral. armatus sed non crenatus ; (♂) elytra abbreviata, ferè ut apud *G. Necydalim*, (♀) elongata, sed corporis extremitatem adhuc nec attingentia; pedes postici elongati, compressi; ♂♀ tibiæ anticæ inermes ; (♂) corpus elongatum, angustatum, (♀) breve, amplum.
(*Obs.* : Voir la Monographie de ce groupe publiée dans mes *Archives Entomologiques* vol. I, p. 7.)

989. Anacolus (Latr.) Serville.

Ann. Soc. Ent. 1832, p. 199.
Type : *A. Lugubris* Serville Enc. Meth. X, p. 200. (♂) Brésil.

Variétés mâles :

*A. Niger* Dej. Cat. 1837, p. 344.
*A. Bimaculatus* Ménétriés Bull. Ac. Sc. St Péters, 1838, IV, p. 9.

*A. Nigricollis* Ménétriés l. c. p. 10. (Dej. Cat. 1837, p. 344.)
*A. Menetriesi* Buquet Ann. Soc. Ent. 1840, p. 381.
(Syn : *Variété d*, Arch. Ent. I, p. 19, pl. 3, fig. 7.)
*A. Scapularis* Buquet l. c. p. 382.
*A. Variabilis* White Cat. Br. Mus. Long. p. 23.
*A. Nigrinus* White l. c. p. 24.
*A. Melanocerus* White l. c.
*A. Xanthocerus* White l. c.
*Variété a*, Arch. Ent. I, p. 19, pl. III, fig. 4.
» *b*, l. c. fig. 5.
» *c*, l. c. fig. 6.

Variétés femelles :

*A. Sanguineus* Serville Enc. Meth. X, p. 200.
(Syn : Variété *e*, Arch. Ent. I, p. 19, pl. 3, fig. 8.)
*A. Lividus Ménétriés Bull. Ac. S.* St Peters, 1838, IV, p. 9.
(Syn : *A. Testaceus* Dejean Cat. 1837, p. 344, et Var. *f*, Arch. Ent. I, p. 19.)
*A. Præustus* Perty Del. An. Art. p. 87, pl. 17, fig. 8. (*Syn. : Variété g*, Arch. Ent. I, p. 19.).
*Variété h.* Arch. Ent. I, p. 20.

990 Udeterus Thomson.

Arch. Ent. I, p. 15. (Voir l'*Errata* du même ouvrage.)
Syn : *Oideterus* l. c. (*par erreur.*)
Type : *U. Buquetii* Thomson l. c. pl. 2, fig. 2. Colombie.

991. Myzomorphus Thomson.

Arch. Ent. I, p. 11.
Type : *M. Scutellatus* Sallé Ann. Soc. Ent. 1849, p. 429, pl. 13, fig. 1. Caracas.
Syn : *M. Unicolor* White Cat. Br. Mus. Long. p. 25.
*M. Apicalis* White l. c.
*M. Scapularis* White l. c.
*M. Plagiatus* White l. c.
*M. Thoracicus* White l. c.
*M. Bicolor* White l. c.

(*Obs.* : Ce genre comprend également l'espèce suivante :)

*M. Quadrinotatus* Ménétriés Mem. Ac. Sc. St Peters. 6e Ser. Sc. Nat. III, p. 294, pl. fig. 6. Brésil (♀).

Variétés mâles :

*M. Pygmeus* Buquet Ann. Soc. Ent. 1840, p. 583. (*Anacolus.*)
Syn : *Variété b*, Arch. Ent. I, p. 15, pl. 3, fig. 1.)
*Variété a*, Arch. Ent. I, p. 15, pl. 2, fig. 4.

Variétés femelles :

*M. Quadrimaculatus* Gory Mag. Zool. 1832, pl. 31.
*M. Quadripunctatus* Gray Griff. An. King. II, p. 116, pl. 70.
*Variété f*, Arch. Ent. I, p. 15, pl. 2, fig. 8.

(*Obs.* : Voici la diagnose d'une troisième et nouvelle espèce de ce genre qui sera décrite dans l'*Appendix* :)

*M. Necydaloïdes* Thomson N. Sp.

*M. Quadrinotato* similis, verò prothorace lateraliter utriusque parte manifestè bispinoso, ♂ prothorace multum magis læviter granulato, elytrisque quasi lævibus, subitu dignoscitur; staturæ ferè *M. Quadrinotati*. Brasilia.

Variétés femelles :

*Variété e*, Arch. Ent. I, p. 15, pl. 2, fig. 7.
*Variété d*, l. c. — pl. 2, fig. 6.
*Variété c*, l. c. — pl. 2, fig. 5.

(*Obs.* : Ces variétés avaient été rapportées *à tort* par moi au *M. Quadrinotatus.*)

*BB.* Oculi *subtenuè* granulati.

3e GROUPE. *MEROSCELISITÆ.*

Caput posticè in collum haud prolongatum; oculi subtenuè granulati; ♂ antennæ corpore longiores extus dentatæ, ♀ corpore breviores; mandibulæ mediocres; prothorax transversus, lateral. pluriarmatus sed haud crenatus; (♂) elytra elongata normalia, (♀) abdomine breviora; pedes postici elongati; tarsi postici valdè elongati, artic. 1° cœteris singulis multum longiore; (♂) corpus elongatum, (♀) amplum, *apterum*.

992. Prionapterus Serville.

Ann. Soc. Ent. 1832, p. 200. — Guerin Mag. Zool. 1833.
Type : *P. Staphylinus* (Guerin Ic. R. An. de Cuvier p. 216, et Mag. Zool. 1833) — Serville l. c. Cordova, Amer. mer. inter.
(*Obs.* : Le ♂ de cette espèce est inconnu.)

993. Meroscelisus Serville.

Ann. Soc. Ent. 1832, p. 157.
Type : *M. Violaceus* Serville l. c. p. 158. Brésil (♀).
Syn : *M. Cyanesceus* Dej. Cat. 1837, p. 343 (♂).
*AA.* (♂) Mandibulæ *curvatæ* subtusque ductæ.

4e GROUPE. *PSALIDOGNATHITÆ.*

Caput magnum postice in collum prolongatum; occiput lateral. utriusque parte spinosum; oculi subtenuè granulati; ♀ antennæ corpore breviores; mandibulæ magnæ, *curvatæ* subtusque ductæ; palpi valdè elongati; prothorax transversus, brevissimus, lateral. plurispinosus sed haud crenatus; ♀ elytra ampla, subabbreviata, abdomine semper manifestè breviora; tibiæ anticæ dentatæ, apud ♂ intus valdè longitudinaliter caniculatæ et dilatatæ; tarsi postici valdè elongati; ♀ ampla, *aptera*, elytris abdomine brevioribus.

994. Psalidognathus Gray.

In Griff. An King. II, p. 115. — Fries Stock. R. Vetensk. Ac. Hand. 1833, p. 322. — Thomson Arc. Nat. p. 37, (1859) — Id. Monog. du genre *Psalidognathus*. Paris 1859.
Syn : *Acalus* Dalman M. SS.
*P. Friendii* Gray l. c. pl. 6, fig. 14. Colombie.
(*Obs.* : Il est à remarquer que chez cette espèce le *lobe externe* des mâchoires est assez bien développé, tandis qu'il est complètement nul dans les autres espèces du même genre.)

995. Prionocalus White.

Ann. Mag. Nat. Hist. XV, p. 109.

Type : *P. Cacicus* White l. c. Mexique ? — Reiche Ann. Soc. Ent. 1850, p. 265.

## II^e^ SOUS-TRIBU. *PRIONITÆ VERÆ.*

Oculi *semper grossè* granulati (*Nocturnæ*) ; prosterni appendix vel modice vel vix producta, et mesosterni appendix laminiformis, (*Cyrthognathitæ* et *Prionommitæ* exceptæ ;) *Insecta Cosmopolita* :

III. Prothorax lateraliter vel bi, vel plurispinosus, rarissimè (*Anacantha, Eurypoda*) lateraliter inermis, *nunquam lateraliter crenulatus,* et *semper apud* ♂♀ *similis* : (*Cyrthognathitæ, Prionommitæ, Prionitæ Veræ.*)

### 5^e^ GROUPE. *CYRTHOGNATHITÆ.*

Caput postice in collum prolongatum ; frons concava, longitudinaliter canaliculata ; occiput lateraliter inerme ; oculi supra plus minusve approximati, apud ♂ magis approximati ; antennæ breves, ♂♀ nec corporis longitudine, artic. 3° sequentibus 7 singulis longiore; mandibulæ magnæ, curvatæ, subtus imòque retrorsum ductæ; prothorax transversus, lateraliter plurispinosus, sed haud crenulatus; elytra elongata, apud ♀ ampla et paulò abbreviata, abdominis extremitatem haud attingentia ; prosternum valdè productum, apicè elongatum; mesosternum sæpè productum; tibiæ anticæ *dentatæ* , apud ♂♀ intus integerrimæ ; tarsi elongati; ♂♀ corpus semper *alatum.*

#### 996. Baladeva Waterhouse.

Trans. Ent. Soc. London, II, p. 225.
Type : *B. Walkerii* Waterhouse l. c. Cambodge.

#### 997. Paraphrus Thomson.

Ess. Class. Ceramb. p. 330.
Type : *P. Granulosus* Thomson l. c. p. 329. (*Cyrthognathus.*) Inde.

#### 998. Opisognathus Thomson.

Ess. Class. Ceramb. p. 330.

Type : *O. Forficatus* Fabr. Ent. Syst. Supp. 141, 15. (*Prionus.*)
Syn : *Prionus Favieri* Blanchard Mem. de l'Institut, 1842, p. 23. Tanger.

999. Cyrthognathus Faldermann.

Mem. Ac. Sc. Imp. St Petersb. Sav. Etr. II, p. 431, (1835.)
Syn : *Lophosternus* Guerin, Ic. R. Anim. de Cuvier, p. 209.
*Cyrtosternus* Guerin l. c. p. 210.
Type : *C. Paradoxus* Faldermann l. c. Mongolie.

1000. Dorysthenes Vigors.

Zool. Journ. II, p. 514.
Type : *D. Rostratus* Olivier Ent. IV, 66, p. 36, 42, pl. X, fig. 37. Siam.

1001. Dissosternus Hope.

Proc. Zool. Soc. 1833, p. 64, et Trans. Zool. Soc. I, p. 106.
Type : *D. Pertii* Hope l. c. pl. 15, fig. 3. Inde.

6e GROUPE. *PRIONOMMITÆ.*

Caput postice in collum haud prolongatum ; frons longitudinaliter sulcata ; ♂♀ antennæ dentatæ, nec corporis longitudinis, art. 3° sequent. singulis longiore ; oculi supra subapproximati ; mandibulæ subverticales ; prothorax transversus, lateral. plurispinosus sed haud crenulatus ; ♀ elytra ampla abdominis extremitate paulò breviora ; prosterni appendix valdè producta ; mesosterni appendix laminiformis ; pedes postici paulò elongati ; ♂♀ tibiæ anticæ *dentatæ, extus* longitudinaliter sulcatæ ; tarsi elongati, graciles.

1002. Ancyloprotus White.

Cat. Br. Mus. Long. p. 19.
Type : *A. Bigibbosus* White l. c. pl. I, fig. 4. Sylhet.

1003. Prionomma White.

Cat. Br. Mus. Long. p. 19.
Type : *P. Orientalis* White l. c. pl. I, fig. 3. Ceylan.

7e GROUPE. *PRIONITÆ VERÆ.*

Caput posticè in collum haud prolongatum ; prothorax lateraliter plurispinosus sed *haud crenulatus, raro* (*Anacanthus, Eurypoda,*) lateraliter inermis ; tibiæ anticæ *sæpissimè* inermes.

(*Obs.* : Ont les tibias plus ou moins fortement ou *visiblement* garnis d'épines les genres suivants seulement : *Anacanthus* (♂ seulement ; *Erioderus* (♂♀) ; *Enoplocerus* (♂ seulement) ; *Titanus* (♂ seulement) ; *Aulacocerus* (♂♀) ; *Acanthinodera* (♀ seulement) ; *Hoplideres* (♂ seulement). )

1re DIVISION. Prionitæ Veræ.

Antennæ breves, ♂♀ corpore multum breviores, apud ♂ vel imbricatæ vel pectinatæ, *articulis numero varibilibus,* artic. 3° breve, duabus sequentibus conjunctim *ferè æquale ;* ♂ oculi supra subapproximati ; mandibulæ subverticales ; ♀ elytra ampla, nec abdominis extremitatem attingentia ; prosterni appendix modicè producta ; mesosterni appendix laminiformis ; tibiæ posticæ versus apicem gradatim sat valdè dilatatæ ; corpus convexum, amplum.

1004. Prionus Geoffroy.

Ins. Env. Paris, I, p. 198.

Type : *P. Coriareus* Linné Fauna Suec. n° 647. — Id. Syst. Nat. I. II, p. 622. Europe.

(1re Division. Antennæ 12-articulatæ :)

(Type : *P. Coriareus* Linné. Europe.)

(2e Division. Antennæ 13-14 articulatæ :)

(Type : *P. Emarginatus* Say Amer. bor.)

(3e Division. Antennæ 18-30 articulatæ :)

(Type : *P. Fissicornis* Haldemann. Amer. bor.)

1005. Otiartes Thomson N. G.

*G. Prioni* similis, sed : ♂ antennæ 12-articulatæ, valdè robustæ, articulis 3-11 extus apice valdè pectinatis, ultimo precedente haud longiore ; mandibulæ elongatæ ; palpi apice vix dilatati ; prothorax transversus, lateral. 6 spinosus ; tibiæ posticæ vix dilatatæ ; ♀ antennæ graciles, artic. 3-11 apice modice dentatis ; prothoracis spinis

later. mediis majoribus; elytra ampla abdominis extremitate valdè breviora; reliquiæ ut apud *G. Prionum*.

Type : *O. Asiaticus* Faldermann Fauna Transcaucasica (1849.)

Syn : *Prionus Brachypterus* Kareline.

Long. 28-30 Mill. Lat. 10-12 $^1/_2$ Mill. Nigro-brunneus, nitidus, antennæ rufescentes; caput prothoraxque grossè punctata; elytra grossè punctata; sternum pilosum, tenuè et confertim punctatum; abdomen punctatum. Turcomania.

1006. Polyarthron Serville.

Ann. Soc. Ent. 1832, p. 189.

Type : *P. Pectinicorne* Fabr. Syst. El. II, p. 265.

(*Obs.* : Ce genre est remarquable par la structure de ses antennes, qui d'après Serville l. c. se composeraient *toujours* de *quarante-sept* articles. Mais je me suis assuré que ce nombre varie non seulement suivant les espèces, mais encore *suivant les individus*.)

2e DIVISION. Orthosomitæ.

♂♀ Antennæ 11-articulatæ, ♂ artic. 3° breve sequente *vix* longiore; ♂ oculi supra subapproximati; mandibulæ subverticales; ♀ elytra nec abdominis extremitatem attingentia; prosterni appendix modicè producta; mesosterni appendix laminiformis; tibiæ posticæ haud apice dilatatæ; corpus convexum, nec amplum, elongatum.

+ ♂. Antennæ aut imbricatæ aut pectinatæ, vel corpore longiores, vel corporis longitudine.

1007. Closterus Serville.

Ann. Soc. Ent. 1832, p. 193.

Syn : *Ægoprosopus* Dejean Cat. 1837, p. 343.

Type : *C. Flabellicornis* Serville l. c. p. 194. Madagascar.

1008. Polyoza Serville.

Ann. Soc. Ent. 1832, p. 166.

Type : *P. Lacordairei* Serville l. c. p. 167. Brésil.

1009. Monodesmus Serville.

Ann. Soc. Ent. 1832, p. 160.

Type : *M. Callidioïdes* Serville l. c. Cuba.

### 1010. Rhipidocerus Westwood.

Trans. Ent. Soc. III, p. 70.

Type : *R. Australasiæ* Westwood l. c. pl. 3, fig. 5. Australie.

+ +. ♂♀ Antennæ simplices, nec imbricatæ, nec pectinatæ, corpore breviores.

### 1011. Orthosoma Serville.

Ann. Soc. Ent. 1832, p. 155.

Type : *O. Pensylvanicum* de Geer Mem. pl. 13, fig. 13. Amer. bor. (*Prionus.*)

Syn : *Prionus Cylindricus* Fabr. Syst. El. II, p. 261.

*Prionus sulcatus* Palis. de Beauv. Ins. Afr. Amer. p. 226, pl. 35, fig. 4.

*Cerambyx brunneus* Forster Cent. Ins. p. 37.

*Cerambyx Unicolor* Drury Ins. I, pl. 37, fig. 1.

#### 3e DIVISION. Anacanthitæ.

♂♀ Antennæ corpore breviores, articulo 3° sat elongato, sequente *saltem duplò longiore;* ♂♀ oculi supra sat distantes ; mandibulæ subverticales; prosterni appendix mod. producta ; mesosterni appendix laminiformis ; corpus elongatum, parallelum, vel subdepressum vel depressum.

× Prothorax lateraliter armatus.

### 1012. Hephialtès Thomson N. G.

Inter *Orthosomam* et *Toxeutem* intermedium, a illo antenn. artic. 3° longitudine subito dignoscitur; corpus elongatum, parallelum, subdepressum ; frons medio paulò sulcata ; ♂♀ oculi supra distantes; ♂ antennæ tertiam partem posteriorem attingentes, 11-articulatæ, artic. 1° breve crasso, 3° sequente ferè duplò longiore, cœteris gradatim decrescentibus; prothorax transversus, lateraliter utriusque parte tri-armatus, dentibus aliquibus parvibus autem instructus ; scutellum subrotundatum ; elytra elongata, parallela, subdepressa, lateral. marginata, apice ferè rotundata ; prosterni appendix mod. producta ; mesosterni appendix laminiformis ;

pedes sat breves, robusti, compressi, inermes; tarsi mediocres, artic. 1° sequente longiore et ultimo breviore.

Type: *Hephialtes Tricostatus* (Chevrolat M. S. S. *Orthosoma*) Thomson.

Long. 29 mill. Lat. 7 $^1/_2$ Mill. Brunneus, nitidus; mandibulæ nigræ, grossè punctatæ; antennarum artic. 1-3 nigri, tenuissimè et sparsissimè punctati; caput grossè et sparsim punctatum; prothorax obsoletè irregulariterque punctatus; scutellum læve; elytra obsoletè longitudinaliterque 4-costata, grossè et vix confertim punctata; sternum quasi impunctatum; abdomen læve; pedes ferè læves, rufescentes. Brasilia.

(*Obs.* : L'*Orthosoma Badium* Dej. Cat. 1837, p. 342, qui a été cité, mais non décrit par Serville l. c. p. 156, doit rentrer également dans ce genre.)

1013. Stictosomus Serville.

Ann. Soc. Ent. 1832, p. 153.

Type : *S. Semicostatus* Serville l. c. p. 154. Cayenne.

× × Prothorax lateraliter inermis.

1014. Anacanthus Serville.

Ann. Soc. Ent. 1832, p. 165.

Type : *A. Costatus* Serville l. c. p. 166. Brésil.

1015. Eurypoda Saunders.

Trans. Ent. Soc. London, N. Ser. II, (1852-3) p. 109.

Type : *E. Antennata* Saunders l. c. p. 110, pl. IV, fig. 5. Chine bor.

**4e DIVISION. Tragosomitæ.**

Caput breve, verticale; oculi magni, supra approximati; antennæ longitudinè variabiles, artic. 3° sequente longiore; mandibulæ parvæ, nec productæ; sternum *valdè* pilosum; prosterni appendix modicè producta; mesosterni appendix laminiformis; corpus convexum, elongatum.

(*Obs.* : Les yeux sont également très rapprochés *en dessous*, excepté dans le genre *Trichoderes*.)

§. Prothorax lateraliter utriusque parte acute bispinosus.

1016. Trichoderes Chevrolat.

Mag. Zool. 1843, p. 35.
Type : *T. Pini* Chevrolat l. c. p. 36, pl. 113. Mexique.

1017. Microplophorus Blanchard.

Faune du Chili, V, p. 454.
Type : *M. Magellanicus* Blanc. l. c. Chili.
§§. Prothorax lateraliter utriusque parte unispinosus.

1018. Prionoplus White.

Dieff. New. Zeland II, p. 276.
Type : *P. Reticulatus* White l. c. N^lle^ Zélande.

1019. Tragosoma Serville.

Ann. Soc. Ent. 1832, p. 159.
Type : *T. Depsarium* Linné Syst. Nat. 12^e^ éd. I, p. 624, n° 12. (*Cérambyx.*) Europe.

1020. Delocheilus Thomson.

Ess. Class. Ceramb. p. 309.
Type : *D. Prionoïdes* Thomson l. c. Cap.

1021. Crinosoma Thomson.

Ess. Class. Ceramb. p. 298.
Type : *C. Maculatum* Thomson l. c. p. 299. Natal.

1022. Eriodertus Thomson.

Ess. Class. Ceramb. p. 311.
Type : *E. Hirtus* Oliv. Ent. 70, pl. 5. fig. 62.
Syn : *Prionus pallens* Fabr. Syst. El. II, p. 259, n° 8.

5^e^ DIVISION. Ægosomitæ.

Caput normale, nec breve; oculi supra plus minusve distantes; antennæ longitudine variabiles, artic. 3° *longissimo* apud ♂ duabus

sequentibus *conjunctim* ferè æquale, aliq. (*Psalidocoptus*) longiore, articulis 6-11 *abruptè* decrescentibus; mandibulæ mediocres, productæ; prosterni et mesosterni appendices ferè laminiformes; corpus elongatum.

= Prothorax lateraliter modicè armatus, utriusque parte plus minusve spinosus, aliq. subinermis.

1023. Megopis Serville.

Ann. Soc. Ent. 1832, p. 161.
Type : *M. Mutica* Serville l. c. Ile de France.

1024. Pachypleura White.

Cat. Br. Mus. Long. p. 27.
Type : *P. Modesta* White l. c. pl. 2, fig. 1. Madagascar.

1025. Ægosoma Serville.

Ann. Soc. Ent. 1832, p. 162.
Type : *A. Scabricorne* Scopoli Ent. Carniol. p. 54, n° 174. (*Cérambyx.*) Fuessly, Fabr., Oliv., etc.....

1026. Acideres Thomson.

Ess. Class. Ceramb. p. 310.
Syn : *Phyllomorpha* Montr. Ann. Soc. Ent. 1861, p. 279.
Type : *A. Ricaudi* Guerin Rev. Mag. Zool. 1858, p. 82. N^lle^ Calédonie.

= = Prothorax lateraliter utriusque parte *tridentatus*.

1027. Baralipton Thomson.

Arch. Ent. I, p. 341.
Type : *B. Maculosum* Thomson l. c. p. 342, pl. 14, fig. 1. Asie orientale. (Australie?)

1028. Psalidocoptus White.

Proc. Zool. Soc. 1856, p. 8 et 59.
Type : *P. Scaber* White l. c. Nouvelles Hébrides.

### 6e DIVISION. Acanthophoritæ.

Oculi supra vel subdistantes vel distantes; antennar. artic. 3us sequentè quasi *duplò* longior; ♂ mandibulæ magnæ, validæ, capite sæpius longiores, singulæ semicirculares, vel horizontales vel subhorizontales; prosterni appendix modicè producta; mesosterni appendix laminiformis; corpus elongatum, amplum.

#### 1029. Acanthophorus Serville.

Ann. Soc. Ent. 1832, p. 152.

Type : *A. Serraticornis* Oliv. Ent. IV, *Prionus*, p. 14, n° 9, pl. IX, fig. 33. Inde.

#### 1030. Tithoes Thomson N. G.

Fascies *Acanthophori*, verò ♂ mandibulæ capite nec longiores, *validissimæ*, intus basi haud dentatæ, deindè multi dentatæ; ♂ antennæ robustissimæ, dimidium corporis vix superantes, 11-articulatæ, artic. 3° extus longitud. sulcato, 4° basi sulcato, 4-10 brevibus gradatim decrescentibus, extus apice *valdè* dentatis; prosterni appendix lata, producta, apice rotundata, nec carinata; pedes breves subæquales; *reliquiæ* ut apud *C. Acanthophorum*.

Type : *Tithœs Maculatus* Fabricius Ent. Syst. I. II, p. 245, 11. (*Prionus*.) — Oliv. Ent. IV, 66, p. 27, 28, pl. 4, fig. 14.

Long. 60-95 Mill. Lat. 16-27 Mill. Brunneo-niger; mandibulæ scabræ; frons inter oculos tuberculosa; prothorax dorso bituberculatus, lateraliter asper et validissime utriusque parte tridentatus, dorso tenuissimè punctatus; elytra granulosa, maculis pubescentibus flavo-achraceis irregularibus ornata; corpus subtus flavo-pubescens. Sénégal (juxta Fabricius.)

#### 1031. Toxeutes Newman.

Ann. Nat. Hist. V, p. 15, (1840.)

Syn : *Oncinotus* Erichson Arch. 1842, p. 219.

Type : *O. Arcuatus* Fab. Ent. Syst. II, p. 245. — Id. Mant. I, p. 129, 9.

Syn : *Cerambyx Curvus* Gmelin Lin. Syst. Nat. I. IV, p. 1817, 92, I. Van Diemen.

### 1032. Cacodacnus Thomson.

Ess. Class. Ceramb. p. 325.
Type : *C. Hebridanus* Thomson l. c. N^lles Hébrides.

### 1033. Priotyrannus Thomson.

Arch. Ent. I, p. 120.
Type : *P. Mordax* White Cat. B. M. Long. p. 18. Bombay.

### 1034. Cacosceles Newman.

Ent. Mag. V, p. 491. (1838.)
Syn : *Pithanotes* Newman Ann. Mag. Nat. Hist. V, p. 16. (1840.)
Type : *C. Ædipus* Newman Ent. Mag. l. c. (♂). Natal.
Syn : *Pithanotes falsus* Newman An. Mag. Nat. Hist. l. c. (♀.)

#### 7^e DIVISION. Hoplideritæ.

Oculi supra distantes ; ♂ antennæ corpore longiores, articulis 3-10 intus apice spinosis, artic. 3° sequente longiore ; mandibulæ subverticales ; prothorax lateral. dilatatus et utriusque parte 3 spinosus ; elytra ampla convexa, ad humeros spina armata, margine ante medium denticulato ; prosterni appendix modicè producta ; mesosterni appendix laminiformis ; ♂ femora tibiæque antica subtus modicè denticulata.

### 1035. Hoplideres Serville.

Ann. Soc. Ent. 1832, p. 147.
Type : *H. Spinipennis* Serville l. c. p. 148. Madagascar.

#### 8^e DIVISION. Enoploceritæ.

Oculi supra distantes ; ♂ antennæ corpore longiores, artic. 1° validissimo apice intus unco armato, cæteris armillatis intus extusque spinosis, 3° sequente *quasi duplò* longiore ; ♂♀ mandibulæ parvæ, breves, apice curvatæ ; prothorax lateraliter multispinosus ; elytra convexa elongata ; prosterni appendix modicè producta ; mesosterni appendix laminiformis ; ♂ pedes antici cæteris singulis longiores, *intus spinosi*.

1036. Enoplocerus Serville.

Ann. Soc. Ent. 1832, p. 146.
Type : *E. Armillatus* Linné Syst. Nat. II, p. 622. — Fabr., Oliv., etc.... Cayenne.

9e DIVISION. Derobrachitæ.

♂ Oculi supra approximati ; antennæ nec corporis longitudine, ♂ artic. 3° sequente *quasi duplò* longiore *basi canaliculato;* mandibulæ subverticales productæ; prosterni appendix modicè producta; mesosterni appendix laminiformis.

1037. Dorycera White.

Cat. Br. Mus. Long. p. 13.
Type : *D. Spinicornis* Fab. Ent. Syst. II, p. 245, n° 13. (*Prionus.*) Inde.
Syn : *Prionus Buphthalmus* Fabr. Ent. Syst. II, p. 246, n° 14.
*Prionus Tranquebaricus* Fabr. Supp. p. 141, 10-11.
(*Hussarus*) *Ceylonensis* Voët Col. Ed. Panzer III, p. 8, n° 11, pl. 3, fig. 11.

1038. Derobrachus Serville.

Ann. Soc. Ent. 1832, p. 154.
Type : *D. Brevicollis* Serville l. c. p. 155.

10e DIVISION. Pithoclitæ.

♂♀ Oculi supra approximati ; ♂ antennæ corpore longiores, sub-imbricatæ, articulis 3-10 apice utriusque parte spinosis, ♀ corporis dimidium nec attingentes, simplices ; mandibulæ subverticales, productæ, acutæ ; prosterni appendix modicè producta ; mesosterni appendix plana ; corpus convexum, elongatum, parallelum.

1039. Pithoclès Thomson N. G.

Fascies *G. Derobrachi*, verò ♂ præcipuè antennis sub-imbricatis, dilatatis, spinosis, subito dignoscitur; oculi supra approximati; ♂ antennæ corpore longiores, sub-imbricatæ, scilicet articulis 3-10

dilatatis supra convexis subtusque planis, singulis apice lunatis et intus extusque spinosis, artic. 3° sequente quasi æquale, 5-10 paulò decrescentibus, ultimo precedente longiore, apud ♀ corporis dimidium nec attingentes, simplices, artic. 3° sequente longiore, artic. 3-10 apice singulis bidentatis; mandibulæ subverticales, productæ, acutæ; palpi maxillares labialibus multum longiores; prothorax lateraliter utriusque parte vel 3 vel 4 spinosus; scutellum subrotundatum; elytra convexa, elongata, parallela, apice tenuè spinosa; prosterni appendix modice producta; mesosterni appendix laminiformis; pedes graciles; tarsi sat elongati, artic. ultimo cœteris conjunctim longiore.

Type : *Pithoclès Procerus* Thomson Ess. Class. Ceramb. p. 324. (*Derobrachus.*)

♂ Long. 51 Mill. Lat. 17 mill. Brunneo-castaneus, caput, oculi, mandibulæ, antennæ, prothoraxque nigra; prothorax scabrosus; elytra obsoletè granulosa, apicè 4-spinosa; pedes nitidi, nigricantes. Mexicum.

### 11e DIVISION. Aulacoceritæ.

Oculi supra approximati; antennæ nec corporis longitudine nec spinosæ, artic. 3° sequente magis quam duplò longiore, apud ♂ articulis supra longitudinaliter canaliculatis; mandibulæ subverticales, productæ, subelongatæ; palpi maxillares elongati; prothorax lateral. utriusque parte trispinosus; elytra ampla, subdepressa, ferè ut apud *Titanum, Ancistrotum, Ctenoscelem* etc....; pedes elongati; femora tibiæque subtus *bi-seriatim* dentata, dentibus femoralibus apud ♀ minus conspicuis.

### 1040. Aulacocerus White.

Cat. Br. M. Long. p. 13.

Type : *A. Mundus* White l. c. pl. I, fig. 2. Mexique.

### 12e DIVISION. Titanitæ.

Oculi supra approximati; antennæ breves, dimidium corporis nec transientes, artic. 3° sequente *paulò* longiore; mandibulæ subverticales productæ; prothorax lateraliter utriusque parte valdè trispinosus; elytra ampla subdepressa; ♂ tibiæ subtus *biseriatim* spinosæ, ♀ *inermes*.

### 1041. Titanus Serville.

Ann. Soc. Ent. 1832, p. 133.

Type : *T. Giganteus* Linné Mantissa I, p. 531. — Drury, Oliv., Fab., etc.,.. Cayenne inter.

IV. Prothorax lateraliter vel spinosus vel haud spinosus, *semper lateral. valdè crenulatus*, et apud ♂♀ *dissimilis* : (*Macrodontitæ, Callipogonitæ, Acanthinoderitæ, Ctenoscelitæ, Macrotomitæ, Mallodonitæ* :)

(*Obs.* : Dans la grande majorité des espèces propres aux groupes précités, le prothorax des ♂ se distingue de celui des ♀, non seulement par la *finesse* de la granulation ou de la ponctuation, mais encore par la présence de *taches luisantes* sur le disque de cette pièce. Chez d'autres espèces (*Ancistrotus Aduncus* et *Uncinatus*, *Xixuthrus Microcerus*, *Mecosarthron Buphagus*, *Macrodontia Cervicornis*, *Orthomegas Cinnamomeus*, etc....) le prothorax des ♂ diffère seulement de celui des ♀ par la ponctuation, ou bien par la granulation.)

#### 8e GROUPE. *MACRODONTITÆ.*

Oculi supra valdè distantes; frons medio longitud. valdè sulcata; antennæ breves, graciles, filiformes, artic. 1° breve, 3° sequente longiore; mandibulæ quasi horizontales, maximæ, intus pluridentatæ; palpi maxillares elongati; prothorax later. plurispinosus et crenulatus; elytra ampla, later. dilatata; prosterni appendix modicè producta; mesosterni appendix laminiformis; pedes graciles, postici paulò elongati; tibiæ anticæ *obsoletè* dentatæ; tarsi lati breves, articulo ultimo cæteris conjunctim haud longiore.

### 1042. Macrodontia Serville.

Ann. Soc. Ent. 1832, p. 139.

Type : *M. Cervicornis* Linné Mus. Lud. Ulr. 65. — Id. Syst. Nat. II, 622. Brésil, Cayenne.

Syn : *Cerambyx Cervinus* Linné Mus. Adolph. Frid. 82.

#### 9e GROUPE. *CALLIPOGONITÆ.*

Oculi supra valdè distantes; antennarum artic. 1° breve crasso,

3° sequente multum longiore; ♂ mandibulæ maximæ capite magis quam duplò longiores, *horizontales*, apicè valdè bifidæ; ♂♀ prothorax later. crenulatus, valdè dissimilis, apud ♂ tenuè granulosus et plagiatus, apud ♀ scabrosus; prosterni appendix modicè producta; mesosterni appendix laminiformis; ♂♀ pedes inermes.

### 1043. Callipogon Serville.

Ann. Soc. Ent. 1832, p. 140.

Type : *C. Barbatum* Oliv. Col. IV, 15, pl. X, fig. 40 (*Prionus.*) Mexique.

Syn : *Callipogon Senex* Dupont Mag. Zool. pl. 33.

### 10e GROUPE. *ORTHOMEGITÆ.*

♂ Oculi supra subapproximati, ♀ approximati; antennarum artic. 1us modicè elongatus, artic. 3° sequente duplò longiore; ♂ mandibulæ validæ nec capite longiores, apice bifidæ, subverticales; prothorax lateral. *modicè* crenulatus; prosterni appendix *modicè* producta; mesosterni appendix laminiformis; pedes inermes; tarsorum artic. ultimus cæteris *conjunctim* longior.

### 1044. Orthomegas Serville.

Ann. Soc. Ent. 1832, p. 149.

Type : *O. Cinnamomeus* Linné Syst. Nat. II, p. 623. — Id. Drury Ill. I, 89, pl. 40, fig. 2. Cayenne.

Syn : *Prionus Corticinus* Oliv. Col. IV, 66, pl. IX, fig. 34.

### 11e GROUPE. *ACANTHINODERITÆ.*

♂♀ Formis coloribusque valdè dissimiles ; ♂ : caput posticè in collum haud prolongatum; oculi supra subtusque approximati ; antennæ corporis dimidium paulò superantes, artic. 1° subgracile tertio æquale, 3-10 gradatim decrescentibus, extus apice singulis paulò prolongatis; prothorax lateribus anticis productis unciformibus, unco denticulato seu crenulato; pedes inermes; corpus fulvum, prothorax, sternum, abdomenque valdè flavo-pilosa ; ♀ : antennæ breviores, simplices ; prothorax nec pilosus ; elytra abdomine breviora ; alæ ferè nullæ; corpus subtus haud pilosum ; tibiæ

anticæ modicè subtus spinosæ, intermediæ et posticæ subtus biseriatim spinosæ; tarsi *nec scopigeri*.

### 1045. Acanthinodera Hope.

Trans. Zool. Soc. I, p. 106. (1833.)

Syn : *Amallopodes* Lequien Mag. Zool. pl. 74. (1833.)

*Malloderes* Dupont Mag. Zool. (1835), pl. 125.

Type : *A. Cummingii* Hope Trans. Zool. Soc. I, p. 106, pl. 14, fig. 7. (♀). Chili.

Syn. : *Amallopodes Scabrosus* Lequien Mag. Zool. 1833, pl. 74. (♀).

*A. Mercurius* Erichson et Burm. Nov. Act. Ac. Nat. Cur. XVI, p. 267, pl. 39, fig. 5.

*Malloderes Microcephalus* Dupont Mag. Zool. 1835, pl. 125. (♂.).

### 12e GROUPE. *CTENOSCELITÆ.*

Oculi supra sub-approximati; antennarum artic. 1us sæpius elongatus, gracilis, rarò (*Ergates*, *Navosoma*, *Trichocnemis*,) brevis et plus minusve crassus, artic. 3° sequente longiore, (*Mecosarthone* excepto); prothorax later. crenulatus, apud ♂♀ sat dissimilis; elytra ampla subdepressa, lateral. dilatata; prosterni et mesosterni appendices *ferè* laminiformes; pedes *plus minusve spinosi*, rarò (*Navosoma*, et *Trichocnemis* ♀?) inermes.

1. Antenn. artic. 1us elongatus, gracilis.

× Pedes plus minusve spinosi.

§. ♂♀. Pedes antici tibiæque intermediæ et posticæ spinosa; (his spinis apud ♀ aliq. obsoletis.)

+ ♂♀. Prothorax minus valdè dissimilis.

### 1046. Ancistrotus Serville.

Ann. Soc. Ent. 1832. p. 135.

Type: *A. Uncinatus* Klug. Nov. Acta. Nat. Cur. XII, p. 454. (1825). *Prionus.*

Syn : *A. Hamaticollis* Serville l. c. Brésil.

§§. ♂♀ Pedes *omnes* subtus *biseriatim* spinosi; (his spinis apud ♀ minus conspicuis.)

### 1047. Xixuthrus Thomson N. G.

Facies *G. Mecosarthronis*, sed multum magis elongatus, staturâ majore, antennarumque artic. 1° tertio breviore, subito dignoscitur; oculi supra vix subapproximati; antennæ graciles, corporis tertiam partem posteriorem attingentes, 11-articulatæ, artic. 1° elongato extus denticulato, scabro, artic. 3° primo paulò longiore, subtus spinoso, 4-10 subgracilibus decrescentibus, ultimo precedente longiore; genæ productæ; mandibulæ elongatæ, productæ, paulò subtus curvatæ, intus 4 dentatæ (dentibus 2 ad basin, et 2 alteris ad medium sitis); palpi elongati; prothorax anticè angustior, lateraliter valdè dentatus vel crenatus; scutellum subrotundatum; elytra valdè elongata, subdepressa, subparallela, apice bispinosa; prosterni et mesosterni appendices ferè laminiformes; pedes antici cæteris singulis paulò longiores et robustiores, omnes subtus biseriatim dentati; tarsi lati, articulo ultimo cæteris singulis longiore.

Type : *Xixuthrus Microcerus* White Cat. Br. Mus. Long. p. 40. (*Macrotoma.*)

Long. 117 Mill. Lat. 36 Mill. Brunneus, pube flava tectus; antennæ mandibulæque nigra; illæ scabræ; prothorax dorso huc et passim tenuè tuberculatus; elytra longitudinaliter 8-costata, obsoletè punctata; pedes nigri, antici scabri. Malasia, Java.

### 1048. Mecosarthron Buquet.

Rev. Zool. 1840, p. 172.

Type : *M. Buphagus* Buquet l. c. — Id. in Mag. Zool. 1840, pl. 52. Brésil.

-|- + ♂♀ Prothorax magis valdè dissimilis.

### 1049. Ialyssus Thomson N. G.

*G. Ctenoscelem* appropinquat, verò prothoracis angulis lateralibus anticis haud productis, posticis spinosis et valdè lunatis, elytrisque nec lateraliter dilatatis, subito dignoscitur; ♀ cum *G. Mecosarthronem* magis concordat; oculi supra sat distantes; ♂ antennæ dimidium corporis paulò superantes, 11-articulatæ, artic. 1° subgracile elongato, 3° duabus sequentibus ferè æquale, 4-11 subæ-

qualibus, ♀ tertiam partem anteriorem attingentes, artic. 1° *tertio longiore;* mandibulæ productæ, intus dentatæ; genæ productæ, palpi mediocres; prothorax transversus, lateraliter crenatus, angulis anticis lateralibus haud productis, posticis spinosis et *valdè lunatis*, apud ♂ tenuissime granulosus et plagis scabrosis instructus, apud ♀ scabrosus; scutellum subrotundatum; elytra ampla, elongata, subconvexa, apice bispinosa; prosterni et mesosterni appendices ferè laminiformes; ♂ pedes antici cæteris singulis robustiores et paulò elongati; ♂♀ femora subtus *obsoletè*, tibiæque subtus *valdè* biseriatim spinosa; tarsi lati, subæquales, artic. ultimo cæteris singulis longiore.

**Type** : *Ialyssus Tuberculatus* Olivier Ent. IV, 66, p. 20, 18, pl. 6, fig. 22.

Long. 60-72 Mill. Lat. 23-27 Mill. Brunneus; caput nigrum obsoletè granulosum; antennæ brunneæ; ♂ prothorax tenuissimè granulosus, plagis nigris scabrosis instructus, ♀ scabrosus; elytra castanea, ad humeros nigricantia, basi scabra; corpus subtus brunneum; pedes nigri, apud ♂ granulosi. Cayenna.

### 1050. Ctenoscelis Serville.

Ann. Soc. Ent. 1832, p. 134.

**Type** : *C. Ater* Oliv. Col. IV, *Prionus*, p. 11, n° 6, pl. VII, fig. 24. Cayenne.

**Syn** : *Ctenoscelis Major* Dej. Cat. 1837, p. 341.

2. Antenn. artic. 1^us^ brevis, plus minusve crassus.

### 1051. Ergates Serville.

Ann. Soc. Ent. 1832, p. 143.

**Type** : *E. Faber* Linné Fauna suec. p. 187, 646. (♀). — Id. Syst. Nat. 12^e^ éd. I, p. 622, 6. (♀). (*Cerambyx.*) Europe.

**Syn** : *Prionus Bulzanensis* Laïchart. Tyr. Ins. II, 1, 1. (♀).

*Prionus Serrarius* Panzer Fauna Germ. IX, 6. (♂).

*Prionus Obscurus* Oliv. Ent. IV, N. 66, p. 26, 27, pl. I, fig. 7. (♂)

✕ ✕ Pedes inermes.

### 1052. Navosoma Blanchard.

Hist. des Ins. II, p. 141, et d'Orbigny Voy. Amer. mérid. p. 1.

Type : *N. Triste* Blanchard l. c. pl. 20, fig. 5.
Syn : *Ergates Biimpressus* Dej. Cat. 1837, p. 541.

1053. Trichocnemis Le Conte.

Journ. A. N. S. Phil. *An Attempt* etc.... Art. XIII, p. 110.
Type : *T. Spiculatus* Le Conte l. c. Californie.
(*Obs.* : D'après Mr White (Cat. Br. M. Long. p. 39, cette espèce serait peut-être la ♀ de la *Macrotoma Californica* de ce dernier auteur.)

13e GROUPE. *MACROTOMITÆ.*

Oculi supra vel subapproximati, vel subdistantes, vel distantes ; antennarum artic. 1us vel subelongatus vel breve, 3o apud ♂ *sæpè* dilatato et primo longiore ; mandibulæ subverticales ; ♂♀ prothorax dissimilis, lateral. crenulatus, apud ♂ plagiatus, apud ♀ scabrosus ; ♂ abdominis segmenta 1, 2, 3, et 4 apice *depressione lunulare transversa* instructa, segmento ultimo vix integro ; pedes vel *partim* vel *in totùm* plus minusve dentati, *saltem apud* ♂.

(*Obs.* : La *dépression lunulaire transversale* qui existe à l'extrémité des quatre premiers segments abdominaux chez les ♂, est surtout très apparente dans les genres qui par leur fascies se rapprochent des *Mallodonites*. Les *Macrotomites* se distinguent facilement de ces derniers insectes, (dont les pattes sont *toujours inermes*,) *par la présence d'un nombre plus ou moins considérable de dents ou d'épines sur une ou plusieurs paires de ces organes, soit dans les deux sexes, soit chez les* ♂ *seulement*. Le nombre de ces dents ou de ces épines, ainsi que la place qu'elles occupent, varie non-seulement suivant les espèces, mais encore quelquefois *suivant les individus*. Les dents qui garnissent latéralement le prothorax des *Macrotomites*, subissent également les mêmes variations. C'est peut-être à raison de n'avoir pas voulu accorder à tous ces caractères une valeur suffisante, que Mr Pascoe (Journ. Ent. 1863, p. 49) a cru devoir supprimer le genre *Hermerius*, et adresser à ses collègues l'observation suivante : « Tels qu'ils sont constitués aujourd'hui, les *Prionites* forment une tribu dont l'arrangement est loin d'être satisfaisant. » N'est-ce pas là voir les choses un peu trop en noir ?)

(*Obs.* : On peut diviser naturellement les espèces de ce groupe en deux *sections*, suivant que leur fascies se rapproche davantage

de celui des *Macrotoma* (forme *typique*), ou bien de celui des *Mallodon*. La première (*Macrotomorphes*) comprend d'ailleurs des espèces provenant de toutes les parties du monde, *à l'exception* toutefois de l'Océanie, tandis que la seconde (*Mallodonomorphes*), se compose au contraire d'espèces propres aux terres Australes seulement, excepté les *Remphan* qui habitent l'Asie orientale, et les *Mallodonhoplus* ainsi que les *Mallodonopsis*, qui sont originaires d'Amérique.)

I. (*Macrotomorphes.*) *Espèces provenant de toutes les parties du globe à l'exception des terres australes.*

= Antennarum artic. 1^us^ paulò elongatus.

o Oculi supra subapproximati.

### 1054. Macrotoma Serville.

Ann. Soc. Ent. 1832, p. 137.

Syn : *Prionobius* Mulsant Ann. Soc. Agric. Lyon V, (1842) p. 207. — Id. Long. Supp. (1846.)

Type : *M. Serripes* Oliv. Ent. IV, *Prionus*, p. 19, n° 17, pl. 10, fig. 36. Gabon, Biafra.

Syn : *M. Hayesii* Hope Trans. Zool. Soc. I, p. 104, pl. 16. (♂).

### 1055. Rhesus de Motchoulsky.

Bull. Moc. 1857, p. 187.

Type : *R. Serricollis* Motch. l. c. Turquie.

Syn : *Prionus Robustus* Heyden Stettin 1844 , p. 24.

### 1056. Aulacopus Serville.

Ann. Soc. Ent. 1832, p. 144.

Type : *A. Reticulatus* Serville l. c. p. 145, Sénégal.

Syn : *A. Rugulosus, plicatus*, Dej. Cat. 1837, p. 343.

### 1057. Strongylaspis Thomson.

Ess. class. Ceramb. p. 513.

Type : *S. Scobinatus* Thomson l. c. Mexique.

II. (*Mallodonomorphes.*) *Espèces provenant exclusivement des terres australes, à l'exception des G. Remphan*, (Asie orient.), *Mallodonhoplus*, (Mexique), *et Mallodonopsis*, (Colombie).

### 1058. Remphan Waterhouse.

Trans. Ent. Soc. London 1836, p. 67.
Type : *R. Hopei* Waterhouse l. c. pl. 8, fig. 1. Malaisie.

### 1059. Olethrius Thomson.

Ess. Class. Ceramb. p. 316.
Type : *O Tyrannus* Thomson l. c. Nlles Hébrides.

### 1060. Agrianome Thomson N. G.

Frons concava; ♂ antennæ ferè corporis longitudinis, artic. 1° elongato quarto longiore, artic. 3° sequente quasi duplò longiore, intus spinis aliquibus parvis instructo, 4-11 gradatim decrescentibus, ultimo precedente longiore, ♀ corporis dimidium paulò superantes; mandibulæ validæ, intus dentatæ; palpi mediocres; oculi supra vix distantes; prothorax transversus, lateraliter valdè crenulatus, angulis posticis productis spiniformibus, apud ♂ tenuissimè granulosus et plagiatus, apud ♀ scabrosus; scutellum subrotundatum; elytra elongata, ampla, convexiuscula, apice bispinosa; prosterni et mesosterni appendices ferè laminiformes; abdominis segmentum ultimum lunatum, principuè apud ♀; ♂ pedes omnes spinosi, antici cæteris singulis longiores et magis robusti, subtus *biseriatim* dentati, intermedii *bi*, et postici *uni* seriatim dentati, ♀ pedes *vix* dentati; ♂ tarsi antici elongati, artic. 1° ferè duabus sequentibus conjunctim æquale, artic. ultimo cæteris singulis longiore.

Type : *Agrianome Fairmairei* Montrouzier Ann. Soc. Ent. 1861, p. 280. (*Mallodon.*)

Long. 49-64 Mill. Lat. 20-25 Mill. Nigra cum elytris omnino pallidis; caput granulosum; mandibulæ scabræ apice læves; ♂ antennarum art. 1us scaber, cæteris grossè et sparsim punctatis, 3° intus spinis aliquibus instructo; ♂ prothorax tenuissimè granulosus, plagis tuberculosis tribus mediis (media utriusque parte dilatata), et una transversale basale instructus, apud ♀ valdè scabrosus; scutellum punctatum; elytra tenuè tuberculosa, *obsoletissimè* 4 vel 6 carinata, apice bispinosa: corpus subtus ubiquè tenuè granulosum; ♂ pedes antici et intermedii scabri, posticique sparsim

punctati; ♀ pedes omnes sparsim punctati. Na Calédonia. (Misit Dom. Montrouzier An. Dom. 1863.)

o o Oculi supra subdistantes.

### 1061. Hermerius Newman.

Zool. 1844, p. 415.

Type : *H. Impar* Newman l. c. Australie. (Kangaroo Island )

(*Obs.* : Ce genre se distingue au premier coup d'œil de tous ses congénéres, par la conformation de l'abdomen, dont les *quatre premiers segments* chez les ♂ sont revêtus d'une *très épaisse pubescence jaunâtre;* ils offrent également à leur extrémité une forte *dépression lunulaire transversale.* Dans les ♀, au contraire, l'abdomen est très luisant et presque lisse.)

### 1062. Cnemoplites Newman.

Ent. p. 351.

Type : *C. Edulis* Newman Ent. l. c. Australie mérid. (Port Philip.)

(*Obs.* : Ce genre qui a été caractérisé par Mr Newman de la manière suivante : » *Protibiis excurvatis extus spinosis,* » se distinguerait également suivant le même auteur, par l'absence d'*espaces glabres* sur le prothorax, ainsi que par la présence d'une *forte pubescence* sur l'abdomen des ♂. Il m'est inconnu en nature. Les *Prionus Spinicollis* Mc Leay, (App. to King II, p. 449,) et le *Mallodon Manillæ* Newman (Ent. p. 247,) que le même auteur a cru devoir comprendre dans le genre en question, paraissent devoir en être exclus. Cette dernière espèce pourrait bien appartenir au genre *Remphan.*)

### 1063. Arimaspes Thomson N. G.

♂. Corpus paulò elongatum, parallelum, subdepressum, pilosum ; oculi supra subdistantes ; antennæ corporis dimidium superantes, 11-articulatæ, artic. 1° tertio vix breviore, artic. 3° sequente duplò longiore, cæteris gradatim decrescentibus, artic. 3-10 subtus apice singulis paulò depressis, art. 5-10 extus apice paulò dentatis ; prothorax transversus, elytris angustior, lateraliter modicè crenulatus, medio longitudinaliter sulcatus; scutellum subrotun-

datum ; elytra paulò elongata, parallela, subdepressa, postice rotundata et apice bispinosa ; prosterni appendix modicè producta; mesosterni appendix laminiformis; abdominis segmenta 1, 2, 3 et 4 singula valdè pilosa, apiceque transverse lunata et depressa, segmento ultimo lunato, autemque valdè piloso; pedes robusti, *omnes modicè* dentati præcipuè postici, femora tibiæque antica granulosa, tibiæ anticæ intus valdè pubescentes; tarsi antici dilatati valdè pilosi, artic. 1-2 æqualibus, 3° precedente paulò longiore, ultimo precedente duplò longiore ; (♀? corpus elongatum, antennarum depressionibus inferiis apicalibus magnis ; prothorax ante medium excavatus, lateral. magis valdè crenulatus; sternum valdè pilosum ; abdomen haud pubescens, nitidum; pedes dentibus aliquibus huc et passim sitis armati ; tibiæ anticæ haud intus pilosæ, extus pluridentatæ.)

(*Obs.* : Les *dépressions inférieures apicales* des articles 3-10 des antennes, sont bien plus grandes dans les ♀? que dans les ♂, puisque chez les premières ces dépressions occupent au moins la *moitié* du 3e, et la *totalité* des 4-10 articles.)

Arimaspes Howei Thomson.

♂ Long. 37 Mill. Lat. 14 Mill. Brunneus, ubiquè flavo-pubescens; caput mandibulæque scabræ ; antennarum artic. 1-3 grossè punctati, cæteris obsoletè punctatis; prothorax valdè scabrosus seu grossissimè punctatus ; scutellum punctatum ; elytra valde granulosa; pedes brunneo-nigricantes, intermedii et postici tenuè punctati. (Lord Howe's Island.) Australia.

1064. Dioclides Thomson N. G.

(♀) Oculi supra sub distantes ; antennæ nec corporis longitudinè, 11-articulatæ, artic. 1° subelongato quarto paulò longiore, 3° sequente haud duplò longiore et cæteris singulis magis elongato, 4-10 gradatim decrescentibus, apice subdentatis, ultimo precedente longiore, articulorum 3-10 depressionibus inferiis magnis ; mandibulæ mediocres; prothorax transversus, lateraliter crenulatus, marginibus lateralibus anticis rotundatis, posticisque productis obtusis, dorso pilosus; scutellum pilosum; elytra elongata, subdepressa, abdominè breviora, posticè rotundata et apice tenuè

bispinosa ; sternum pilosum; prosterni appendix vix producta; mesosterni appendix laminiformis; abdomen lateribus læviter pilosum, segmenta 1, 2, 3 et 4 apice transversè lunata et depressa, segmento ultimo apice paulò lunato ; pedes mediocres subæquales, antici *ferè inermes*, femora antica subtus ante apicem singula 1-dentata, femora *intermedia* et *postica* subtus *modicè dentata*, tibiæ *intermediæ* et *posticæ inermes ;* tarsi lati æquales, articulis 1, 2 et 3 ferè æqualibus, ultimo duabus precedentibus longiore; ♂ ignotus.

(*Obs.* : Le *fascies* de ce genre qui rappelle un peu celui des *Prionus*, et surtout la *longueur* des antennes chez la ♀, servent à le distinguer facilement de ses congénères.)

Type : *Dioclides Prionoïdes* Thomson. Long. 42 Mill. Lat. 15 ½ Mill. Nigro-brunneus; mandibulæ nigræ grossè punctatæ, apice impunctatæ nitidæ ; caput punctatum, inter oculos concavum : antenn. artic. 1-7 supra punctati, cæteris irregul. lineolatis; prothorax pilis flavis tectus, densè granulosus, medio et utriusque parte paulò excavatus ; scutellum flavopilosum, punctatum ; elytra granulosa; sternum valdè flavopilosum ; abdomen ferè læve, nigrum, depressionibus lunularibus transversis clarè rufis ; pedes punctati; tarsi clarè brunnei flavo-pilosi. (Adelaïde.) Australia.

### 1065. Eurynassa Thomson N. G.

(♂.) Fascies *Mallodonis*; oculi supra subdistantes; antennæ breves, corporis dimidium vix attingentes, 11-articulatæ, artic. 1° base intus curvato, apice latiore, tertio *certè* paulò longiore, 3° sequente longiore, 4° precedente paulò longiore, 5-10 subæqualibus, ultimo precedente longiore, articulorum 3-10 depressionibus inferioribus apicalibus parvis; palpi maxillares labialibus longiores ; mandibulæ validæ intus depressæ et pluridentatæ ; labrum pilosum; prothorax transversus, anticè sinuatus, lateribus crenulatus, disco plagiatus, plagis nitidis, (una media magna ferè sic : M,) 4 parvis lateralibus, et una transversa basale ; scutellum subelongatum apice rotundatum; elytra prothorace paulò latiora, elongata, depressa, postice rotundata et apice bispinosa; prosterni appendix vix producta; mesosterni appendix laminiformis ; abdomen *tenuissimè granulosum, surdum*, depressionibus lunularibus transversis segmentorum 1, 2, 3 et 4 nitidis, glabris; pedes subæquales, antici scabri, *femora antica* subtus biseriatim spinosa, *tibiæ anticæ* intus

spinis aliquibus instructæ, extus valdè et irregulariter spinosæ; *femora intermedia* et *postica* modicè biseriatim spinosa; *tibiæ intermediæ* et *posticæ* intus inermes, extusque spinis aliquibus *numero variabile* instructis; tarsi æquales, artic. 1° sequente longiore ultimo cæteris singulis multum longiore; ♀ antennæ paulò breviores, artic. 3° primo paulò longiore, depressionibus inferiis apicalibus magnis, ut apud *G. Dioclidem;* prothorax lateraliter vix crenulatus, ante apicem utriusque parte spinosus, punctatus et nullomodo plagiatus; abdomen nitidissimum, glabrum, magnum, elytris multum longius; *pedes omnes inermes.*

Type : *Eurynassa Servillei* Thomson (♂) Long. 60 mill. Lat. 20 Mill. Brunnea; caput nigrum scabrosum, antennæ punctatæ; mandibulæ autem punctatæ; prothorax niger, *tenuissimè* granulosus, 6-plagiatus, plagis nitidis, una media et una utriusque parte sparsim punctata, (duabus lateralibus scabris), plaga transversale basale grossè punctata lateraliter ascendente scabra; scutellum (margine glabro nitido) tenuè granulosum; elytra granulosa, nitida; sternum tenuissimè granulosum, surdum, parcè flavo-pilosum; pedes nitidi, intermedii et postici sparsim punctati; tarsi rufo-brunnei flavo-pilosi; ♀ : prothorax nitidus, sparsim punctatus, lateral. paulò scabrosus; scutellum *lævе*; femora tenuè punctata; tibiæ grossè punctatæ. Australia bor.

= = Antennarum articulus $1_{us}$ brevis.

o o o Oculi supra distantes.

### 1066. Teispès Thomson N. G.

(♂.) Facies *Mallodonis* ; caput ante oculos transverse incisum; oculi supra distantes, antennæ corporis dimidium vix transientes, 11-articulatæ, artic. 1° breve crasso, 3° primo longitudine quasi æquale, 4° precedente vix breviorè, 4-11 gradatim *crescentibus;* mandibulæ magnæ, validæ, intus dentatæ, apice latæ; prothorax transversus, lateral. crenulatus, lateribus anticis productis, dorso irregulariter depressus et punctatus, lateraliter tenuè granulosus; scutellum subtriangulare; elytra subdepressa, prothorace haud latiora, posticè rotundata et apice tenuè bispinosa; prosterni appendix modice producta; mesosterni appendix laminiformis; abdomen nitidum, segmentorum 1-4 depressionibus lunularibus apicalibus nitidis, *glabris;* pedes subæquales, *femora* subtus dentibus ali-

quibus modicis numero variabile instructa, *tibiæ anticæ* et *intermediæ* intus inermes, *extus* modicè dentatæ, *posticæ* intus extusque ferè inermes ; tarsi æquales, artic. ultimo cæteris singulis conjunctim quasi æquale; ♀. mandibulæ minores ; prothorax lateribus posticis utriusque parte dente retrorsum ducto armatus ; abdomen glabrum ; *femora intus* modicè dentata, *tibiæ anticæ* et *intermediæ* intus inermes, *extus* dentibus aliquibus armatæ, *posticæ intus extusque* inermes; corpus magis dilatatum.

Teispes Dorsalis Thomson.

♂. Long. 40 Mill. Lat. 14 Mill. Brunneus, nitidus; caput nigrum scabrosum ; antennæ punctatæ ; mandibulæ scabrosæ ; prothorax brunneo-niger, (medio lævis,) punctatus, lateraliter opacus et tenuè granulatus; scutellum læve; elytra castanea, nitida punctato-granulosa, longitud. obsoletèque 4-costata, lateraliter singula longitud. bicanaliculata; sternum tenuissimè granulosum; abdomen nitidum, obsoletè punctatum, castaneum, depressionibus lunularibus transversis pallidis; pedes castanei, punctati. Australia bor.

(*Obs.* : Les deux genres suivants ressemblent beaucoup à ceux du groupe suivant, mais ils s'en distinguent *d'une manière radicale* par leurs pattes qui sont *dentées* dans les deux sexes.)

1067. Mallodonhoplus Thomson.

Ess. Class. Ceramb. p. 320.
Type : *M. Mexicanus* Thomson l. c. Mexique.

1068. Mallodonopsis Thomson.

Ess. Class. Ceramb. p. 317.
Type : *M. Nobilis* Thomson l. c. Colombie.

14e GROUPE. *MALLODONITÆ.*

Caput latum ; oculi supra distantes, præcipuè apud ♂ ; antennæ *breves*, corporis dimidium vix superantes, aliq. breviores, vel filiformes, vel submoniliformes, artic. 1° breve crasso, tertio vel longiore vel æquale, cœteris singulis brevibus subæqualibus; mandibulæ ♂ sæpius *horizontales* et *magnæ*, aliq. (*Opheltes*,

*Basitoxus, Chiasmus*, et *Aplagiognathus*,) *subverticales* et *mediocres;* prothorax lateral. crenatus (aliq. multispinosus), apud ♂ plagiatus, apud ♀ scabrosus vel punctatus; elytra elongata, parallela, subdepressa; prosterni appendix modicè producta; mesosterni appendix laminiformis; pedes *omnes inermes nullomodo armati;* tarsi mediocres, artic. ultimo elongato, sæpius cœteris singulis conjunctim æquale; corpus semper brunneum, nitidum. Facie coloribusque *Parandridas, Lucanidas, Passandridasque* revocant.

§. ♂♀ Mandibulæ subverticales et mediocres.

### 1069. Opheltes Thomson N. G.

♂ Oculi supra distantes; antennæ corporis dimidium haud superantes, moniliformes, 11-articulatæ, artic. 1° breve tertio longitudinè ferè æquale, 4° precedente paulò breviore, 4-10 subæqualibus, subtus longitud. striatis, ultimo precedente longiore; mandibulæ subverticales, mediocres, intus dentatæ; palpi maxillares labialibus longiores; prothorax latus, ferè latitudinè, elytris æqualis, transversus, lateribus anticis valdè productis auriculatis, posticis productis obtusis, lateraliter crenulatus, dorso tenuè punctato-granulosus et plagiatus; scutellum subrotundatum; elytra prothorace ferè haud latiora, sat ampla, subdepressa, lateribus paulò dilatata, posticè rotundata et apice tenuissime spinosa; prosterni appendix modice producta; mesosterni appendix laminiformis; abdomen læve surdum; *pedes omnes inermes;* tarsi lati subæquales, artic. ultimo cæteris conjunctim haud æquale; ♀ corpus magis dilatatum; mandibulæ minores; prothorax anticè angustior, (lateribus anticis productis,) deindè usque ad tertiam partem posteriorem gradatim dilatatus, (angulis posticis obtusis,) autemquè utriusque parte lunatus, lateral. valdè crenulatus, dorso grossè punctatus et lateribus scabrosus; elytra ampla; tarsorum artic. ultimus altero sexu magis elongatus.

Type : *Opheltes Auriculatus* Thomson. Long. 38-51 Mill. Lat. 15-20 Mill. (♂) Rufo-brunneus, nitidus; caput nigricans scabrosum; mandibulæ nigræ, grossè et sparsim punctatæ; antennæ punctatæ, præc. artic. 1$^{us}$; prothorax dorso tenuè punctato-granulosus et plagiatus, lateribus scaber, plagis 7 ornatus, scilicet : 2 mediis obliquè sitis scabrosis, 4 lateralibus scabrosis vix distinctis, et

1 transversale basale scabra; scutellum obsoletè punctatum; elytra grossè punctata, punctis anticè minus confertim dispositis; sternum tenuè rugosum; abdomen læve surdum, depressionibus segmentorum 1, 2, 3 et 4 flavis nitidis; femora quasi lævia; tibiæ grossè punctatæ; tarsi rufi; ♀ prothorax medio grossè punctatus et paulò depressus, linea media longitudinale obsoleta. N^a^ Caledonia, N^lles^ Hebrides.

1070. Archetypus Thomson.

Ess. Class. Ceramb. p. 319.

Type : *A. Parandroïdes* Thomson l. c. p. 320. (Dorey.) N^lle^ Guinée.

1071. Basitoxus Serville.

Ann. Soc. Ent. 1832, p. 174.

Type : *B. Armatus* Serville l. c. p. 175. Brésil.

1072. Chiasmus Thomson.

Ess. Class. Ceramb. p. 318.

Type : *C. Gracilicornis* Buquet in Icon. R. Anim. de Cuvier p. 215. (*Mallodon.*) Chili.

Syn : *Macrotoma Mellitæ-eques* Blanch. in d'Orbigny Voy. Am. mer. p. 206. pl. 20, fig. 6.

1073. Aplagiognathus Thomson.

Ess. Class. Ceramb. p. 320.

Type : *A. Spinosus* Newman Char. Mag. Nat. Hist. IV, p. 194. Mexique.

(*Obs.* : Doivent rentrer également dans ce genre, tous les *Mallodon* dont les mandibules sont *subverticales* et *peu développés* dans les ♂, savoir le *M. Melanopus* Haldeman, ainsi que quatre autres espèces inédites de ma collection. Tous ces insectes habitent l'Amérique septentrionale.)

§§. ♂ Mandibulæ horizontales, magnæ.

1074. Mallodon Serville.

Ann. Soc. Ent. 1832, p. 176.

Type : *M. Maxillosum* Fabr. Ent. Syst. I, II, p. 249, 27. — Id. Syst. El. II, p. 264, 31. — Oliv. Ent. IV, 66, p. 16, 13, pl. 1. fig. 3. Antilles.

1075. Stenodontes Serville.

Ann. Soc. Ent. 1832, p. 173.

Type : *S. Mandibularis* Fabr. Syst. El. II, p. 261. (*Prionus*). St-Domingue.

Syn : *Prionus exsertus* Oliv. Ent. IV, 66, pl. 8, fig. 31.

1076. Hystatus Thomson.

Ess. Class. Ceramb. p. 321.

Type : *H. Javanus* Thomson l. c. Java.

Syn : *Mallodon orientale* Dej. Cat. 1837, p. 342.

(*Obs.* : Dans les deux genres suivants, les crénelures latérales prothoraciques sont presqu'invisibles; enfin dans le dernier, les mandibules se rapprochent de la position subverticale.)

1077. Platygnathus Serville.

Ann. Soc. Ent. 1832, p. 150.

Type : *P. Octangularis* Oliv. Ent. IV, *Prionus*, p. 33, n° 38, pl. VI, fig. 19. Isle-de-France.

1078. Colpoderus Serville.

Ann. Soc. Ent 1832, p. 178.

Type : *C. Caffer* Serville l. c. p. 179, Cap, Gabon.

IIe SECTION. *CANTHAROCNEMITÆ.*

Tibiæ omnes dilatatæ, compressæ, extus dentatæ, anticæ ferè *extus digitatæ;* oculi supra distantes; antennæ breves, nunquam corporis dimidium multum superantes; mandibulæ subverticales, intus dentatæ; palpi elongati; prothorax later. spinosus sed haud crenulatus; elytra ampla paulò abbreviata; prosterni appendix modicè producta; mesosterni appendix laminiformes; tarsi elongati, articuli 3i nodus magis conspicuus, artic. ultimo elongato.

(*Obs.* : J'ai déjà dit p. 271 par quels caractères les *Cantharocnémites* se distinguent des *Spondylites,* avec lesquels ils offrent une ressemblance qui est plutôt apparente que réelle. Ces insectes paraissent être intermédiaires entre les *Mallodonites* qui précèdent,

et certains insectes anormaux dont il sera question dans les pages suivantes.

I. ♂ Antennæ corporis dimidium paulò superantes.

1079. Notophysis Serville.

Ann. Soc. Ent. 1832, p. 158.

Type : *N. Lucanoïdes* Serville l. c. p. 157. (I. des Kangarous,) Australie.

1080. Dorx Newman.

Ann. Nat. Hist. V, p. 15. (1840.)

Type : *D. Pentamera* Newman l. c. Australie.

1081. Sceleocantha Newman.

Ann. Nat. Hist. V, p. 14. (1840.)

Type : *S. Glabricollis* Newman l. c. Australie.

II. Antennæ brevissimæ humeros vix attingentes, moniliformes.

1082. Cantharocnemis Serville.

Ann. Soc. Ent. 1832, p. 132.

Type : *C. Spondyloïdes* Serville l. c. Sénégal.

## PRIONITARUM GENERA MIHI INVISA INCERTÆQUE SEDIS.

1083. Cyrtonops White Cat. B. Mus. Long. p. 32.

Type : *C. Punctipennis* White l. c. pl. II, fig. 3. India.

1084. Dynamostes Pascoe Trans. Ent. Soc. London 1856-8, p. 90.

Type : *D. Audax* Pascoe l. c. pl. XXII, fig. 1. India.

1085. Georgia Thomson Arch. Ent. I, p. 21.

Type : *G. Citrina* Thomson l. c. pl. 9, fig. 1, 2. Amaz.

1086. Hoploscelis Serville Ann. Soc. Ent. 1832, p. 169.

Type : *H. Lucanoïdes* Serv. l. c. p. 170. Sénégal.

1087. Rhaphipodus Serville Ann. Soc. Ent. 1832, p. 168.

Type : *R. Suturalis* Serv. l. c. p. 169. Borneo.

# FAMILLES LIMITROPHES

## DE LA FAMILLE DES CÉRAMBYCIDES.

Parmi les savants les plus éminents de notre époque, MM. Blanchard, Burmeister, Gerstæcker, Guerin-Meneville, Le Conte, Westwood, etc...., sont d'accord aujourd'hui pour reconnaître qu'il convient de ranger ici un certain nombre de genres (1) qui comprennent quelques-unes des formes les plus remarquables dans l'ordre des Coléoptères. Les espèces qui composent ces genres offrent il est vrai les caractères généraux des *Cérambycides* et notamment des *Prionites* (2) ; cependant ils en diffèrent par des caractères tels, qu'il convient peut-être de les en séparer. Dans mon *Essai d'une Class. de la Fam. des Cérambycides*, (p. 262, sq.), j'ai rangé plusieurs de ces insectes (3), (que je désignerai d'une manière générale par le nom de *Sub-Cérambycides*) ; parmi les *Spondylites ;* mais leurs caractères *aberrants* ne permettent point de leur assigner cette place. Dès lors il ne reste plus qu'à les renvoyer à la fin de la tribu des *Prionites*, soit qu'on veuille les considérer comme devant faire partie de cette tribu, soit comme devant constituer des familles à part.

Les caractères qui séparent les *Sub-Cérambycides* des *Cérambycides*, se rattachent d'une manière toute particulière à la *structure des tarses*, qui tantôt *tétramères*, tantôt *hétéromères*, d'autrefois *pentamères*, offrent généralement leurs trois premiers articles *peu* ou *point* garnis en dessous de brosses de poils, et le 3e *nullement*

(1) *Thaumasus*, *Erichsonia*, *Parandra*, *Autocrates*, *Trictenotoma*, *Mysteria*, *Sypilus*, *Migdolus*, *Anoploderma*, *Hypocephalus*.

(2) Excepté le genre *Thaumasus* qui, par ses hanches subtransversales, son prothorax non bordé latéralement, et ses mâchoires manifestement bilobées, est plus voisin des *Spondylites* que des *Prionites*.

(3) *Thaumasus*, *Erichsonia*, *Anoploderma*, *Sypilus*, *Mysteria*.

*bilobé*, ni même profondément lunulé, mias bien ou *simplement échancré*, ou *presqu'entier*, ou *manifestement entier* (1).

Il est vrai que *tous les passages* existent entre la forme du 3e article des tarses chez les *Cérambycides* proprement dits et les *Sub-Cérambycides*. Aussi dans les premiers il est toujours *profondément bilobé*, à l'exception toutefois de quelques *Prionites* qui l'ont seulement *profondément lunulé;* dans les *Thaumasides*, les *Erichsonides*, et les *Parandrides*, il est simplement *échancré*, tandis qu'il est *presqu'entier* dans les *Anoplodermides;* enfin il est *manifestement entier* chez les *Trictenotomides* et les *Hypocephalides*.

J'avoue qu'il est difficile d'assigner des limites précises à toutes ces différentes formes d'article. Mais on doit peut-être leur accorder ici une valeur *relative*. D'ailleurs certaines familles, et entr'autres celles d'*Hétéromères* en général, sont séparées par des caractères d'une faiblesse extrême. Quant aux *Cérambycides* et aux *Chrysomélides*, personne jusqu'à présent n'a pu signaler un seul caractère différentiel absolu entre ces deux familles. Enfin si les *Sub-Cérambycides* présentent la plupart des caractères propres aux *Cérambycides*, aucun de ces derniers n'offre des tarses *absolument semblables* à ceux des premiers. J'ai cru dès lors devoir les constituer en plusieurs petites familles à part, rangées immédiatement après les *Prionites*.

Le tableau suivant est destiné à signaler aux lecteurs la manière dont j'ai dû grouper toutes les familles précitées :

(1) De même que dans les *Prionites*, ce 3e article est d'autant moins échancré qu'il est plus grêle. Dans ce cas le nodule situé à sa base prend subitement un développement tel, que dans les *Anoplodermides* par exemple ,il simule réellement un *article supplémentaire*, constituant dès lors un véritable acheminement de ces insectes vers les *Hypocephalides*.

| TARSI. | PROTHORAX. | COXÆ ANTICÆ. | PALPI. | MAXILLÆ. | FAMILIÆ. |
|---|---|---|---|---|---|
| Tetrameri, art. 3$^{us}$ lunatus. | Later. immarginatus. | Subtransversæ | Breves | Bilobatæ | THAUMASIDÆ. |
| | | | | Unilobatæ | ERICHSONIDÆ. |
| | | | | | PARANDRIDÆ. |
| Vel heteromeri, vel tetrameri, vel pentameri, artic. 3$^{us}$ sub-integer vel integer : | Later. marginatus. | Transversæ | Elongati | Bilobatæ | TRICTENOTOMIDÆ. |
| | | | | Unilobatæ | APLODERMIDÆ. |
| | | | | | HYPOCEPHALIDÆ. |

I. Tarsi tetrameri, artic. 3^us^ *simplicè lunatus* :

× Prothorax later. immarginatus :

o Coxæ anticæ subtransversæ :

= Palpi breves :

Corpus elongatum cylindricum ; antennæ brevïss.; mandibulæ parvæ ; maxillæ valdè bilobatæ ; abdomen elongatum ; tibiæ ferè cylindricæ ; tarsi vix scopigeri : Thaumasidæ.

×× Prothorax later. marginatus :

oo Coxæ anticæ transversæ :

Caput 4-carinatum ; antennæ breves ; mandibulæ parvæ ; maxillæ unilobatæ ; abdomen subelongatum ; tibiæ apice dilatatæ ; tarsi vix scopigeri : Erichsonidæ.

= = Palpi elongati :

Corpus depressum parallelum ; antennæ breves ; ♂ mandibulæ magnæ horizontales ; maxillæ unilobatæ ; abdomen breve ; tibiæ apice dilatatæ ; tarsi ferè scopigeri : Parandridæ.

II. Tarsi vel *heteromeri*, vel *tetrameri*, vel *pentameri*, artic. 3^us^ *sub-integer vel integer* :

Corpus subdepressum ; antenn. artic. 1^us^ elongatus, articulis 9, 10, et 11, apice valdè dentatis ; oculi sub-tenuè granulati ; ♂ mandibulæ magnæ horizontales ; maxillæ valdè bilobatæ ; abdomen ubelongatum ; tibiæ cylindricæ ; tarsi *heteromeri*, ferè scopigeri, artic. 3^us^ *integer*. Trictenotomidæ.

Corpus convexum ; antennæ breves extus serratæ ; mandibulæ subverticales ; maxillæ unilobatæ ; metasternum magnum ; tibiæ dilatatæ ; tarsi *tetrameri*, vix scopigeri, artic. 3^us^ *sub-integer* : Anoplodermidæ.

Corpus convexum ; antennæ breves, moniliformes ; oculi sub-tenuè granulati ; mandibulæ magnæ subtus ductæ ; maxillæ ferè unilobatæ ; prothorax maximus ; metasternum magnum ; abdomen breve ; pedes postici robustissimi dilatati, ferè ut apud *G. Sagra* ; tibiæ dilatatæ, extus dentatæ ; tarsi *pentameri*, nec scopigeri, artic. 3^us^ *integer*. Hypocephalidæ.

# I. FAMILLE DES THAUMASIDES.

Caput parve; oculi paulò lunati; antennæ brevissimæ, nec prothoracis longitudine, 12-articulatæ; mandibulæ parvæ; palpi breves; labrum vix conspicuum; maxillæ valdè bilobatæ, lobis magnis, apice pilosis, interno externo vix majore; prothorax elongatus, cylindricus, parallelus, anticè gibbosus, lateral. inermis et immarginatus, scilicet ossibus 2 simulantibus compositus (1 superno et 1 inferio); sternum mediocre; prosterni et mesosterni appendices laminiformes; pedes brevissimi; coxæ anticæ *subtransversæ;* acetabula antica extus angulata; tibiæ ferè cylindricæ; tarsi brevissimi, parvi, tetrameri, vix scopigeri, artic. 3° *simplicè lunato,* basi nodo conspicuo articulo simulante instructo, artic. ultimo ferè cæteris conjunctim æquale; corpus elongatum, cylindricum, parallelum; reliquiæ ut apud *Cerambycidas.*

1. Thaumasus Reiche.

Ann. Soc. Ent. 1853, p. 420. — Thomson Ess. Cl. Ceramb. p. 273.

Type : *T. Gigas* Oliv. Journ. d'Hist. Nat. I, p. 267, pl. 14, fig. 6. (1792.) (*Ips.*) — Id. Enc. Meth. VII, p. 404. Ocàna, (N^lle^ Grenade.) Bolivie.

(*Obs.* : Dans mon *Essai* etc..., p. 273, j'ai rangé ce genre remarquable parmi les *Spondylites;* mais il en diffère au premier coup-d'œil par ses mâchoires fortement bilobées (1). Par la structure des organes précités, ainsi que par l'ensemble de ses caractères le *Thaumasus* rappelle les *Cérambycites,* et notamment le genre *Torneutes.* Cependant il s'en sépare non seulement par la petitesse de la tête, des palpes, des mandibules, et des tarses, mais encore par la structure de ces derniers organes, dont les trois premiers articles sont *à peine scopigères,* et dont le 3^e^ est *simplement échancré,* nullement bilobé. Ces mêmes caractères, ainsi que le prothorax non bordé latéralement et les hanches antérieures non transversales, l'éloignent également des *Prionites.* On doit dès lors en constituer une famille à part. )

(1) Personne que je sache n'a parlé jusqu'à présent des mâchoires des *Thaumasus,* dont les lobes sont d'ailleurs parfaitement développés; *l'interne* est un peu plus petit que l'externe, et se termine par une petite touffe de poils roux; on aperçoit également des poils de même couleur mais en plus grand nombre, à l'extrémité du lobe *externe.*

# II. FAMILLE DES ERICHSONIDES.

Caput quadricarinatum ; oculi paulò lunati ; antennæ breves, 11-articulatæ, artic. 1° crasso, ♂ prothorace longiores, ♀ breviores ; maxillæ unilobatæ, (lobo *externo* obsoleto) ; palpi maxillares labialibus longiores ; labrum haud manifestum ; prothorax elongatus, cylindricus, inermis, dorso 4-carinatus, lateraliter marginatus, scilicet ossibus 4 simulantibus compositus (1 superno, 2 lateralibus, et 1 inferio,) seu pronotum parapleuris prothoracicis margine longitudinale separatum ; sternum sat magnum ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; pedes breves validi ; coxæ anticæ transversæ ; acetabula antica valdè extus angulata ; tibiæ apice dilatatæ et compressæ, inermes ; tarsi tetrameri, vix scopigeri, artic. 3° *simplicè lunato*, basi nodo valdè conspicuo (articulo simulante) instructo, ultimo longissimo cæteris conjunctim longiore ; corpus cylindricum, parallelum ; reliquiæ ut apud *Prionitas*.

1. Erichsonia Westwood.

Trans. Ent. Soc. London, V, p. 210. — Ess. Class. Ceramb. p. 274.

Type : *E. Dentifrons* Westwood l. c. p. 211, pl. XXII, fig. 2. Mexique.

(*Obs.* : Les mâchoires unilobées, le prothorax bordé latéralement, et les hanches antérieures transversales, suffisent pour distinguer les *Erichsonides* des *Thaumasides*, et les rapprocher des *Prionites*. Mais ils diffèrent toutefois de ces derniers insectes par la forme de la tête et du prothorax, ainsi que par la structure des tarses qui sont *à peine* scopigères, et dont le 3e article est *simplement échancré*, non bilobé. Enfin par la forme de leurs tibias, ils rappellent les *Cantharocnémites*. De tous ces faits il résulte que l'on ne saurait confondre les *Erichsonides* avec les *Cérambycides*.)

# III. FAMILLE DES PARANDRIDES.

Thomson Musée Scientif. 1860, p. 73. (*Monographie.*) — Ess. Class. Ceramb. p. 262.

(*Obs.* : Les *Parandrides* se distinguent des *Cérambycides* par leur *languette* cornée en forme de segment de cercle très court, le 3e article de leurs tarses *simplement échancré*, non bilobé, ainsi que par le *dernier article* des organes précités qui offre entre ses crochets un *appendice sétifère*. Leur fascies rappelle à la fois celui des *Mallodonites*, des *Passandrides*, et des *Lucanides*.)

## 1. Parandra Latreille.

Gen. Crust. et Ins. III, 28, et I. IX, 7. — Schönh. Syn. Ins. I. III, 334, et App. 145. — Latr. Crust. Arach. et Ins. II, p. 116. — Thomson Mus. Scientif. p. 76.

Syn : *Isocerus* Illiger Mag. I, p. 295.

*Gnathophorus* Kirby Fauna bor. Amer. p. 166.

*Attelabus*, *Scarites*, *Tenebrio*, veterum auctorum.

Type : *P. Lævis* Latreille Gen. Crust. et Ins. III, 28, pl. 9, fig. 7. — St Fargeau et Serv. Enc. Meth. X, p. 3. St Domingue.

(*Obs.* : Dans ma monographie du genre actuel l. c. j'ai eu tort de confondre cette espèce avec la *P. Brunnea* Fab. qui habite les Etats-Unis.)

# IV. FAMILLE DES TRICTENOTOMIDES.

Thomson Mus. Scient. p. 25, 1860. — Ess. Class. Ceramb. p. 263.

(*Obs.* : Ces insectes diffèrent des *Cérambycides* par leurs tarses *hétéromères* à 3e article *manifestement entier,* dont les antérieurs et les intermédiaires ont leurs *quatre premiers articles* scopigères. Les trois derniers articles de leurs antennes sont dentés à l'instar de celles du genre *Prionus.* Les *Trictenotomides* offrent une ressemblance réelle avec les *Mallodonites* et les *Parandrides,* mais s'en distinguent, non seulement par les caractères précités, mais encore par la structure de leurs mâchoires qui sont *fortement bilobées.* Par la rigidité de leurs téguments, ainsi que par la grandeur de leurs mandibules chez les ♂, ils rappellent également les *Lucanides.*)

## 1. Autocrates Thomson.

Mus. Scientif. p. 28, n° 1.

Type : *A. Æneus* Westwood Cab. of. Orient. Ent. 1848, p. 47, pl. 23. (*Trictenotoma.*) Hymalaya.

## 2. Trictenotoma Gray.

In Griff. An. King. I, p. 534, pl. 55. — Dupont Mag. Zool. 1832. — Westwood Cab. of. Orient. Ent. p. 47, pl. 23. — Thomson Mus. Scient. p. 29, n° 2.

Type : *T. Childrenii* Gray l. c. — Westw. l. c. Inde, Borneo, Asie orientale.

Syn : *T. Schildrenii* Dupont Mag. Zool. 1832, pl. 55, ♀.

*T. Templetonii* Westwood Cab. Or. Ent. 1848, p. 48, n° 2, pl. 23, fig. 3, ♂.

# V. FAMILLE DES ANOPLODERMIDES.

Antennæ breves nec corporis longitudinis, 11-articulatæ, artic. 1° breve crasso, articulis 3-10 vel 4-10 extus apice serratis ; maxillæ unilobatæ (lobo *externo* obsoleto); palpi elongati, subæquales; prothorax inermis, lateral. marginatus, scilicet ossibus 4 simulantibus compositus (1 superno, 2 lateralibus, et 1 inferio), seu pronotum parapleuris prothoracicis margine longitudinale separatum; metasternum magnum; prosterni et mesosterni appendices ferè laminiformes; abdomen breviusculum ; pedes subæquales, coxæ anticæ transversæ; acetabula antica valdè extus angulata ; tibiæ apice valdè dilatatæ; tarsi *tetrameri*, vix scopigeri, cylindrici, artic. tertio *subintegro*, basi nodo valdè conspicuo (articulo simulante) instructo ; reliquiæ ut apud *Prionitas*.

(*Obs.* : Ces insectes offrent les caractères généraux des *Prionites*, mais s'en distinguent *d'une manière absolue* par la structure de leurs tarses qui sont *à peine* scopigères, et dont le 3e article est *presqu'entier*. Le nodule qui existe à la base de ce même article, a pris dans les *Anoplodermides* un développement tellement considérable, qu'on pourrait croire au premier abord qu'ils sont *pentamères*. Ce fait constitue évidemment un acheminement réel de ces insectes vers les *Hypocephalides*, qui, on le sait, sont pourvus de tarses à cinq articles bien distincts. Toutes ces raisons m'ont donc engagé à distraire les *Anoplodermides* de la famille des *Cérambycides*.)

I. Prothorax subhexagonus :

§ Tibiæ inermes :

+ Oculi supra magis approximati :

1. Mysteria Thomson.

Ess. Class. Ceramb. p. 278.

Syn : *Cephalophis* Dej. Cat. 1837, p. 343.

Type : *M. Cylindripennis* Thomson l. c. p. 279. Buenos-Ayres, Patagonie.

II. Prothorax globosus :

2. Sypilus Guerin.

Rev. Zool. 1840, p. 277.

Type : *S. Orbignyi* Guerin l. c. — Blanchard in d'Orb. Voy. Amer. merid. pl. 20, fig. 1. — Thomson Ess. Class. Ceramb. p. 278. — Westwood Journ. Ent. II, (1863), p. 121, pl. VII, fig. 2, a, b, c. Patagonie.

§§. Tibiæ extus valdè dentatæ :

++. Oculi supra distantes :

### 3. Migdolus Westwood.

Journ. of Ent. II, (1863), p. 120.

Type : *M. Fryanus* Westwood l. c. pl. VII, fig. 1, a, b, c, d, e, f, g. Rio-Janeiro.

### 4. Anoploderma Guerin.

Rev. Zool. 1840, p. 276.

Type : *A. Bicolor* Guerin l. c. p. 277. — Blanchard in d'Orb. Voy. Amer. merid. pl. 20, fig. 2, a. — Thomson Ess. Class. Ceramb. p. 278. — Westwood Journ. Ent. II, (1863), p. 121, pl. VII, fig. 3, a, b ; Andes du Perou.

# VI. FAMILLE DES HYPOCEPHALIDES.

Thomson. Ess. Class. Ceramb. p. 263.

Syn : *Xénomorphes* Gistl Ueber eine neu. fam. Munich. 1836.

1. Hypocephalus Desmarest.

Mag. Zool. Classe IX, p. 24. (1832). — De Castelnau Hist. Nat. des Col. II, p. 3. — Hope Col. Man. III, p. 149. — Westwood Introd. Mod. Class. Ins. 1839, 150. — Id. Arcana Entom. I, p. 55, Sq. — Burmeister Arcana Ent. I, p. 57. — Guerin Rev. Zool. 1841, p. 217. — Le Conte Journ. A. N. S. Phil. art. XIII, *An Attempt*, etc... p. 99. — Gerstaecker, Bericht etc... pour 1854, p. 80. — Blanchard Hist. des Ins. II, p. 135. — Curtis Trans. Linn. Soc. XXI, p. 227 sq. — De Spinola Arcana Entom. I, p. 111. — Erichson Bericht etc... pour 1843, p. 50. — Thomson Ess. Class. Ceramb. 1859-60, p. 263, sq.

Syn : *Mesoclastus* Gistl. Ueber eine neue fam. Munich, 1836.

Type : *Hypocephalus Armatus* Desmarest Mag. Zool. Cl. IX, p. 24. (1832). — Westwood Arcana Ent. pl. 10. — Thomson Ess. Class. Ceramb. p. 263. Brésil inter.

Syn : *Mesoclastus Paradoxus* Gistl. l. c.

(*Obs.* : Déjà dans mon *Essai d'une classification de la famille des Cerambycides* p. 263, sq., je crois avoir démontré que l'*Hypocéphalus* offre les caractères généraux des *Prionites*. Mais il s'en distingue par la médiocrité des yeux qui sont *entiers, ovalaires,* et *sub-finement granulés*, la grandeur du prothorax et du sternum, la petitesse de l'abdomen, le développement considérable des pattes postérieures, et enfin par la structure des tarses qui sont *pentamères*, *entiers*, et *non scopigères*.)

(Par la forme des élytres, et surtout par celle des cuisses et des tibias postérieurs, l'*Hypocephalus* offre également une certaine analogie avec les genres australiens *Megamerus* et *Prionesthis*, ainsi qu'avec celui de *Sagra*, que Mr le Professeur Lacordaire (Mon. Col. Subp. Phyt. 1845, I, p. 5,) a rangés en tête de la famille des *Chrysomélides*. Or la ressemblance de ces deux premiers genres avec les *Prionites* n'est point douteuse. Mr Mc Leay (App. to King's

Survey etc.... II, p. 448) s'est exprimé de la manière suivante au sujet du genre *Mégamerus :* « Son fascies est tout-à-fait différent des *Sagra*, et plus semblable à celui de certains *Prionites.* » Mr Boisduval, (Voy. Astrol. II, p. 530) a remarqué comme Mr Mc Leay, que le même genre semble tenir tout à la fois des *Prionites* et des *Chrysomélides.* « Par son fascies, » dit-il, « il (le genre *Megamerus*) ressemble beaucoup à un *Longicorne*, et il est probable que malgré ses caractères de *Chrysoméline*, il vit à la manière des *Priones.* » Passant ensuite à l'espèce ( *M. Kingii* Mc Leay, *Syn. : M. Prionesthis* Boisduval) que comprend le genre en question, Mr Boisduval l'a décrite ainsi : « D'un brun marron plus clair sur les élytres comme chez le *Prionus Coriareus* et la plupart des *Prionites,* » etc.... Toutes ces observations peuvent s'appliquer également au genre *Prionesthis.* Il en résulte que les *Sub-Cerambycides* et notamment l'*Hypocephalus,* paraissent former le passage entre les *Prionites* et la famille des *Chrysomelides.*)

# SUPPLÉMENT.

---

## Ie TRIBU LAMITÆ, p. 14.

### 1088. Hoplistocerus Bates.

Ins. Fauna Amaz. Valley (1864), p. 59. (*A ranger après le G. Cyclopeplus* p. 21, n° 32.)

**Type** : *H. Gloriosus* Bates l. c. Amaz.

(*Obs.* : Le *G. Amniscus* Bates l. c. p. 45, est synonyme de celui d'*Alcathoüs* Thomson p. 24, n° 44.)

### 1089. Lophopoeum Bates.

Ins. Fauna Amaz. Valley (1864) p. 70. (*A ranger après le G. Alcidion*, p. 25, n° 47.)

**Type** : *L. Carinulatum* Bates l. c. p. 71. Amaz.

### 1090. Ozineus Bates.

Ins. Fauna Amaz. Valley (1864) p. 74. (*A ranger après le G. précédent.*)

**Type** : *O. Elongatus* Bates l. c. Amaz.

### 1091. Paroecus Bates.

Ins. Fauna Amaz. Valley (1864) p. 96. (*A ranger après le G. précédent.*)

**Type** : *P. Ellipticus* Bates l. c. p. 97. Amaz.

### 1092. Anisopodus White.

Cat. Br. Mus. Long. p. 349. (*A ranger après le G. Lathrœus* p. 25. n° 48.)

**Syn** : *Anisopus* Serv. Ann. Soc. Ent. 1835, p. 30. — *Leptoscelis* Dej. Cat. 1837, p. 364.

**Type** : *A. Arachnoïdes* Serv l c. Brésil.

1093. Nyssodris Bates.

Ins. Fauna Amaz. Valley (1864) p. 116. (*A ranger après le G. Hyperplatys* p. 26, n° 51.)

Type : *N. Sedata* Bates l. c. Amaz.

1094. Atrypanius Bates.

Ins. Fauna Amaz. Valley (1864) p. 101. (*A ranger après le G. précédent.*)

Type : *A. Conspersus* Germar Ins. Spec. p. 474. (*Lamia.*) Amazones.

1095. Baryssinus Bates.

Ins. Fauna Amaz. Valley (1864) p. 98. (*A ranger après le G. précédent.*)

Type : *B. Penicillatus* Bates l. c. Amaz.

1096. Chætanes Bates.

Ins. Fauna Amaz. Valley (1864) p. 98. (*A ranger après le G. précédent.*)

Type : *C. Setiger* Bates l. c. p. 100. Amaz.

(*Obs.* : Le *G. Lepturges* Bates l. c. p. 80, me paraît être synonyme de celui de *Leiopus* p. 26, n° 52.)

(*Obs.* : Le *G. Oxathres* Bates l. c. p. 104, me paraît être synonyme de celui de *Probatius* p. 27, n° 56.)

1097. Trichonius Bates.

Ins. Fauna Amaz. Valley (1864) p. 107. (*A ranger après le G. Probatius* p. 27, n° 56.)

Type : *T. Quadrivittatus* Bates l. c. Amaz.

1098. Sporetus Bates.

Ins. Fauna Amaz. Valley (1864) p. 109. (*A ranger après le G. précédent.*)

Syn : *Chætissus* Bates l. c. — *Seriphus* Bates l. c. p. 110.

Type : *S. Porcinus* Bates l. c. p. 109. Amaz.

1099. Stenolis Bates.

Ins. Fauna Amaz. Valley (1864) p. 115. (*A ranger après le G. précédent.*)

Type : *S. Undulata* Bates l. c. Amaz.

1100. Mneside Thomson N. G. (*A ranger après le G. Elaïs* p. 32, n° 79.)

Caput porrectum, latum; oculi parvi, laterales, tenuè granulati; antennæ corporis tertiam partem posteriorem ferè attingentes, 11-articulatæ, artic. 1° mediocre, 3° et 4° subæqualibus, sequente precedente breviore, cæteris gradatim decrescentibus; mandibulæ validæ; prothorax transversus, *lateral. marginatus* et tenuè crenulatus, usque versus medium dilatatus, deindè usque ad basin gradatim angustatus, margine postico sinuatus; scutellum magnum, subrotundatum; elytra basi prothorace paulò latiora, humeris prominula, gradatim versus apicem paulò angustata, sub-depressa apice bilunata et 4-acuta; prosterni et mesosterni appendices productæ, *illa* elongata apice rotundata, in mesosterni appendicem recepta, *hac* apice lunata, prosterni appendicem recipiente; abdomen apice pilosum; pedes clavati, sat breves, subæquales; tarsi mediocres, breves, æquales; *G. Craspedoderi* affinis, sed, oculis tenuè granulatis, prothorace alio modo constructo margine postico valdè sinuato, scutello magno, elytris apice multum minùs lunatis, tandem prosterni et mesosterni appendicibus diversis, dignoscitur.

Type : *Mneside Venata* Thomson Long. 15 Mill. Lat. 5 ½ Mill. Flavo-tomentosa; caput nigrum flavo-maculatum, (maculis rotundatis 2 ante-ocularibus, cæteris occipitalibus et post oculos sitis); antennæ rufescentes subtus pilosæ; prothorax dorso depressionibus ovalibus 2 instructus, his depressionibus flavo-tomentosis, lateral. punctatus et flavo-tomentosus; scutellum flavo-tomentosum, medio nigrum; elytra flavo-tomentosa, lineis brunneis numerosis transversis veniformibus instructa, obsoletè longitudinaliterque brunneo-6 lineata, ubiquè valdè et sparsim punctata; corpus subtus concolor, (medium nigrum nitidum exceptum); pedes concolores. I. Florès, Asia orient.

(*Obs.* : Page 131, n° 485, j'ai déjà fait mention du *G. Echthistatus* Pascoe qui est à ranger après celui de *Cerœgidion*, p. 40, n° 109.)

(*Obs.* : Même remarque à l'égard du *G. Aprophata* Pascoe déjà cité p. 132, n° 486, qui est à ranger après celui de *Abryna* p. 44, n° 128.)

1101. Camira Thomson N. G. (*A ranger après le G. Apomecyna* p. 45, n° 134.)

Forma *G. Apomecynæ;* corpus parallelum : caput sat magnum ; frons magna, inter oculos concava et nullomodo armata ; oculi parvi, remoti; antennæ breves, corporis dimidium nec superantes, validæ, 11-articulatæ, subtus pilosæ, artic. 3° sequente longiore, 4° sequente duplò longiore, sequentibus incrassatis brevibus, 5-10 subæqualibus, ultimo precedente longiore ; prothorax globosus, lateral. inermis; scutellum rotundatum; elytra parallela convexiuscula, ad humeros deeliva, apice largè truncata et bispinosa; prosterni et mesost. appendices laminiformes, illa angusta, hâc lata, apice lunata ; pedes breves subæquales, robusti; tarsi mediocres, lati, artic. ultimo cæteris singulis longiore; *G. Apomecynæ :* fronte minus concava et inerme ; antennis robustioribus, subtus pilosis, artic. 3° sequente manifestè longiore,et artic. 5-11 incrassatis ; prothorace globoso nec cylindrico ; elytris apice largè truncatis et bispinosis ; mesosternique appendice latiore, dignoscitur.

Type : *Camira Sex-maculata* Thomson.Long, 12 Mill. Lat. 3 $^1/_2$ Mill. Fusca, pube grisea tecta; antennæ nigricantes; elytra brunnea ferè pubescentia, maculis 6 flavis ornata, scilicet : 2 basilaribus conjunctim ferè litteram *x* revocantibus, 2 transversis post dimidium sitis a marginè usque ad suturam gradatim dilatatis, et 2 apicalibus paulò transversè sitis ; corpus subtus pedesque concoloria. Malasia

1102. Itheum Pascoe.

Journ. of Ent. 1864, p. 230, n° 10. (*A ranger après le G. Atimura* p. 46, n° 139.)

Type : *I. Vittigerum* Pascoe l. c. pl. XI, fig. 9. Austral. merid.

1103. Enaretta Thomson N. G. (*A ranger après le G. Alyattes* p. 48, n° 149.)

Corpus breviusculum, convexiusculum ; frons vix concava ;

oculi parvi, remoti ; antennæ breves, corporis dimidium paulò superantes, 11-articulatæ, artic. 1° crasso, breve, apice haud inciso, 3° sequente longiore, 4° sequente longiore, 5-11 brevibus, decrescentibus ; prothorax brevis transversus, lateral. inermis ; scutellum subrotundatum ; elytra convexiuscula, sub-parallela, apice rotundata ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes, hâc magis dilatata ; pedes breves robusti ; femora clavata ; tarsi lati, æquales, artic. ultimo cæteris singulis longiore.

(*Obs.* : Ce genre diffère de celui d'*Alyattes* par le corps plus déprimé, les antennes plus robustes, ainsi que par les élytres non tuberculées à leur base.)

Type : *Enaretta Castelnaudii* Thomson Long. 12 Mill. Lat. 5 Mill. Fusca, flavo et griseo-variegata, pubescens ; antennæ brunneæ, articuli a 4° grisei et apice nigri ; elytra variegata, huc et passim cristis pilorum flavorum instructa, obsoletè punctata ; sternum punctatum ; abdomen vagè albomaculatum ; pedes tarsique concolores. Lac Gnamy, Afr. merid.

Dédiée à M^r^ le Comte de Castelnau de qui je l'ai reçue.

### 1104. Xylorhiza de Castelnau.

Hist. Nat. Col. II, p. 476. (*A ranger après le G. Sthenias* p. 50, n° 154.)

Type : *X. Venosa* Latr. R. Anim. pl. 18, fig. 7. Inde.

### 1105. Prosoplus Blanchard.

Voy. Pôle Sud IV, p. 290. (*A ranger probablement après le G. Micracantha* p. 52, n° 162.

Type : *P. Holladicus* Boisd. Voy. Astr. II, p. 491. Australie.

### 1106. Dulichium Thomson N. G. (*A ranger après le G. Protonarthron* p. 58, n° 182.)

Corpus subparallelum ; caput a vertice usque ad genas gradatim dilatatum ; frons inter antennas valdè concava ; antennæ (*mutilatæ!*) verisimiliter ut apud *G. Protonarthronem* ; artic. 1° crasso robusto, apice inciso tertio multum breviore, 2° brevissimo, 3° sequente longiore ; (*cæteris desunt!*) ; genæ dilatatæ et rotundatæ ; palpi maxillares elongati ; mandibulæ mediocres ; oculi sat parvi, remoti,

grossè granulati; prothorax mediocris, lateral-armatus, ante spinam lateralem medianam utriusque parte tuberculatus; scutellum subrotundatum; elytra subparallela, modicè convexa, basi valdè bigibbosa, apice subrotundata; prosterni et mesosterni appendices laminiformes; illa angustata, hàc paulò latiore; abdominis segmentum ultimum medio depressum; pedes intermedii anticis longiores et posticis breviores; femora clavata basi gracilia, postica corporis extremitatem paulò superantia; tarsi mediocres, artic. 1° sequente multum longiore.

(*Obs.* : Ce genre diffère de celui de *Protonarthron* dont il est voisin, par le 1er article des antennes plus court et moins gros, la tête plus élargie à la base des joues, celles-ci dilatées et arrondies, le prothorax épineux latéralement, les élytres bigibbeuses à leur base, l'appendice mésosternal plus large, les cuisses plus minces à leur base et ensuite plus fortement en massue, et enfin par les cuisses postérieures qui dépassent légèrement l'extrémité du corps.)

Type : *Dulichium Bigibbosum* Thomson. Long. 14 Mill. Lat. 5 Mill. Fusca, flavo et nigro-variegata; caput impunctatum; antenn. artic. 1us flavo-pubescens, cæteris nigris; prothorax nigro-pubescens, fascia lata media flava ornatus; scutellum flavum, lateribus nigrum; elytra basi bigibbosa et nigro-tuberculata, tuberculis post dimidium evanescentibus, lateribus tuberculorum majorum seriebus 4 instructa, nigro et flavo variegata, postice fasciis 2 circumflexis flavis et maculis 4 nigris ornata; abdomen nigrum, nitidum; pedes variegati; tarsi nigri. Natal.

### 1107. Poemenesperus Thomson.

Arch. Ent. I, p. 55. (*A ranger après le G. Clinia* p. 70, n° 227.)

Type : *P. Voluptuosus* Thomson l. c. p. 56. Natal.

(*Obs.* Le sous-genre *Herophila* Mulsant Col. Fr. Long. n. ed. 1863, p. 273, caractérisé *trop brièvement et imparfaitement* de la manière suivante : *Ailes nulles ou rudimentaires*, est synonyme du *G. Dorcatypus* Thomson p. 77, n° 262.)

### 1108. Demonassa Thomson N. G. (*A ranger après le G. Stegenus* p. 87, n° 297.)

♀. Corpus elongatum subdepressum; frons elongata, inter oculos

concava, a base usque ad genas gradatim dilatata ; antennæ corpore longiores, 11-articulatæ, artic. 1° elongato apice integro, subcylindrico, 3° sequente longiore, cæteris gradatim decrescentibus, omnibus subtus parcè pilosis ; oculi sub-tenuè granulati ; labrum proeminens ; palpi maxillares elongati ; prothorax angustatus, cylindricus, lateraliter versus basin obtusè armatus, basi transversè sulcatus, dorso paulò ante medium projecturis 2 instructus, his projecturis singulis bifidis ; scutellum subrotundatum ; elytra elongata subdepressa, post humeros projecturis 2 spiniformibus armata, apice obliquè truncata ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; abdominis segmentum ultimum apice medio sub-circulariter excavatum ; pedes subgraciles, ferè æquales ; tarsi mediocres, subæquales ; *G. Achthophoræ* et *Callipirgæ* valdè refert, verò corpore subdepresso, prothorace alio modo constructo prosterni et mesosterni appendibus laminiformibus, pedibusque gracilibus, jam satis distinctus est.

Type : *Demonassa Funeraria* Thomson Long. 23 Mill. Lat. 8 Mill. Nigra, albo-tigrinata ; caput impunctatum ; oculi albo-circumdati ; genæ farinosæ ; antenn. articuli a 3° basi vagè albo-annulati ; prothorax vittis longitudinalibus 2 macris albis mediis ornatus, lateral. valdè scabrosus ; elytra prothorace latiora, illo certè 4 longiora, grossè punctata, punctis versus apicem evanescentibus, humeris nigro-tuberculata, albo-tigrinata, apice obliquè truncata ; corpus subtus pedesque nigra, pube grisea tecta ; tarsorum articuli 1-2 grisei, 3-4 que nigri ; unguiculi nigri. Australia.

1109. Nicarete Thomson N. G. (*A ranger après le G. Typocœta* p. 99, n° 342.)

Facies *Pachypezæ*, sed minor ; corpus elongatum, cylindricum ; caput elongatum, ad genas latius ; frons inter oculos biarmata et concava ; oculi remoti, grossè granulati ; antennæ corpore paulò longiores, 11-articulatæ, artic. 1° elongato tertio paulò breviore, 2° brevissimo, 3° subtus valdè fimbriato sequente æquale, hoc autem subtus valdè fimbriato, articulis cæteris brevibus ferè subæqualibus ; prothorax elongatus, cylindricus, lateral. inermis ; elytra elongata parallela, subconvexa, apice subrotundata ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes, illa apice dilatata, hac angusta ; abdomen cylindricum ; pedes brevissimi, æquales ; femora clavata, tibiæ mediocres ;

tarsi æquales, artic. ultimo cæteris singulis longiore; *G. Pachypezæ:* antennis multum brevioribus alio modò constructis, artic. 3-4 æqualibus, cæteris brevibus nec subtus pilosis, tibiisque nec dilatatis, subito dignoscitur.

Type : *Nicarete Brunnipennis* Thomson. Long. 10 Mill. Lat. 2 $^1/_3$ Mill. Brunnea; caput antennarumque artic. 1$^{us}$ nigra, illo punctato, hoc tenuè granuloso, antenn. articuli cæteri brunnei, 3$^i$ et 4$^i$ cristis pilorum nigris; prothorax niger, punctatus, vagè longitudinaliterque 3 vittatus, vittis albis; elytra brunnea, punctata; corpus subtus pedesque brunnea, griseo-pilosa. Madagascar.

### 1110. Malthonæa Thomson N. G. (*A ranger après le G. Ataxia*, p. 108, n° 379.)

Corpus elongatum, parallelum; frons inter antennas concava; antennæ corpore manifestè longiores, crassiusculæ, 11-articulatæ, subtus pilosæ, artic. 1° subelongato, 3° sequente manifestè longiore, 4-10 gradatim decrescentibus, ultimo precedente longiore; mandibulæ validæ; prothorax vix elongatus, cylindricus, lateral. ad medium subtilè spinosus, spina acuta; elytra parallela, depressiuscula, apice truncata et deindè in spinis 2 elongatis prolongata; prosterni et mesosterni appendices laminiformes, hac latiore; pedes breves nec clavati; tarsi subgraciles, artic. 1° sequente longiore, 2° sequente autem longiore, et ultimo omnibus singulis longiore; *G. Graminea:* corpore parallelo, antennis longioribus, et tarsis alio modò constructis, differt.

Type : *Malthonea Tigrinata* Thomson Long. 9 Mill. Lat. 2 $^1/_2$ Mill. Flavo-pubescens; antennæ nigræ; occiput lateral. nigrum; prothorax niger et punctatus ubi pubescentia abest; elytra maculis nigris parvis numerosissimis sæpè confluentibus ornata, ferè tigrinata, spinis posticalibus nigris; corpus subtus griseo-pubescens; femora flava, nitida, haud pubescentia; tibiæ tarsique nigra pubescentia. Brasilia.

### 1111. Graminea Thomson N. G. (*A ranger après le G. Malthonea qui précède.*)

Facies *G. Coloburæ*, sed antennis robustioribus brevioribus, prothorace lateral. armato, elytris basi haud tuberculatis, pedibusque

brevioribus, subito dignoscitur ; frons inter antennas concava ; oculi remoti : ♂ antennæ crassiusculæ, corpore paulò longiores, ♀ breviores, 11-articulatæ, artic. 1° robusto, 3° sequente longiore subtus sparsim piloso, 4-10 paulò decrescentibus, ultimo precedente vix longiore ; prothorax vix elongatus, cylindricus, lateral. ad medium subtilè spinosus, spina acuta ; elytra subelongata, ad humeros paulò latiora, subdepressa, apice obliquè lunata et bispinosa, prosterni et mesosterni appendices laminiformes, angustæ ; pedes breves, intermedii et postici anticis paulò longiores, femora subclavata ; tarsi subgraciles sat elongati, interm. et poster. artic. 1° sequente duplò longiore, 3° precedente breviore, ultimo primo paulò breviorè.

Type : *Graminea Tomentosa* (Dej. Cat. 1837, p. 374, *Hebestola*) Thomson. Long. 9 mill. Lat. 3 Mill. Nigra, nitida, quasi ubique pubescentia flava variegata ; antennæ fuscæ ; prothorax punctatus ; elytra grossè et sparsim punctata ubi pubescentia abest ; corpus subtus pedesque concolores ; tarsi brunnei flavo-setosi. Brasilia.

### 1112. Iolea Pascoe.

Trans. Ent. Soc. London 1856-8, p. 254. (*A ranger après le G. Zygrita*, p. 117, n° 421.)

Syn : *Iole, Roxana*, Pascoe *olim*.

Type : *I. Prolata* Pasc. l. c. Borneo.

### 1113. Hastatis Buquet.

Arch. Ent. I. p. 338. (*A ranger après le G. Chereas* p. 124, n° 445.)

Type : *H. Denticollis* Buqt. l. c. Brésil.

### 1114. Calocosmus Chevrolat.

Ann. Soc. Ent. 1862, p. 250. (*A ranger après le G. Amphionycha* p. 127, n° 454.)

Type : *C. Nuptus* Chevrolat l. c. p. 251. Cuba.

## IIe TRIBU *LEPTURITÆ* p. 133.

### 1115. Nymbœlum Thomson N. G. (*A ranger après le G. Tricheops*, p. 137, n° 500.)

Corpus subdepressum; caput magnum, ferè ut apud *G. Bardistum*; frons longitud. sulcata, (sulco multum ante labrum terminato,) haud concava, lata; oculi magni, lunulati, argentati, supra intus lunulati, grossè granulati, antennæ corpore vix longiores, basi valdè distantes, 11-articulatæ, artic. 1° elongato a base gradatim paulò dilatato, tertio paulò longiore, 3° quarto paulò breviore, 4-7 subæqualibus, 8-10 paulò decrescentibus, ultimo precedente parùm longiore; palpi magni, elongati, præcipuè maxillares, omnium artic. ultimo securiforme; mandibulæ mediocres; prothorax lateral. inermis medio dilatatus, subtransversus; scutellum rotundatum; elytra subdepressa, prothoracis parte media vix latiora, apice rotundata; prosterni et mesosterni appendices laminiformes, illa ferè nulla; pedes robusti, intermedii anticis longiores et posticis breviores; coxæ anticæ conicæ valdè approximatæ; acetabula antica extus angulata; femora valdè clavata, postica corporis extremitatem multum breviora; tarsorum interm. et posticor. artic. 1us sat valde elongatus.

**Type** : *Nymbœlum piceum* Montrousier Ann. Soc. Ent. 1861, p. 277. (*Callidium*) Long. 11 Mill. Lat. 3 Mill. Piceum, nitidum; palpi fulvescentes, caput prothoraxque minutissimè et obsoletè punctata; elytra punctata; sternum minutè punctatum; tibiæ apice flavæ; tarsi fulvescentes. I. d'Art, Nlle Calédonie.

(*Obs.* : Cette espèce rappelle à la fois les *Obrium*, certains *Cérasphorites*, et même les *Callidites*; mais elle se distingue *radicalement* de tous ces insectes par ses hanches coniques, ainsi que par la *longueur* du 1er article ou scape des antennes. Ces caractères, ainsi que ceux qui précèdent, permettent de ranger le genre qu'elle compose dans la *division* des *Rhagiomorphites Vrais*. Il est à noter que les *Nymbœlum* offrent les yeux fortement granulés, comme les *G. Bardistus*, *Tricheops*, etc.....)

### 1116. Earinis Pascoe.

Journ. Ent. 1864, p. 240. (*Suivant M^r Pascoe, ce G. serait voisin des Tritocosmia* (Newman), p. 136. n° 496.)

Type : *E. Mimula* l. c. p. 241, pl. XI, fig. 3. Australie mérid.

### 1117. Mystrosa Pascoe.

Journ. Ent. 1864, p. 240. (*M^r Pascoe dit que ce G. est intermédiaire entre les Uracanthus et les Bardistus; on ne saurait le rapprocher des premiers, puisque les cavités cotyloïdes antérieures de l'espèce qui le compose sont largement angulées en dehors.*)

### 1118. Omophæna Pascoe.

Journ. Ent. 1864, p. 230. (*A ranger après le G. Eburophora* p. 154, n° 569, *dans la div.* §§.)

Type : *O. Kruesleri* Pascoe l. c. p. 231, pl. XI, fig. 8. Australie mérid.

## III[e] TRIBU *CÉRAMBYCITÆ*, p. 157.

### 1119. Entomosterna Chevrolat.

Ann. Soc. Ent. 1862, p. 752. (*A ranger après le G. Gambria* p. 205, n° 728.)
Type : *E. Cruentata* Chevrolat l. c. p. 753. Mexique.

### 1120. Amannus Le Conte.

Journ. Ac. Nat. Sc. Phil. V, I, p. 24. (*A ranger après le G. précédent.*)
Type : *A. Vittiger* Le Conte l. c. Amer. bor.

### 1121. Mannophorus Le Conte.

Proc. Ac. Phil. VI, (1853), p. 439. (*A ranger après le G. précédent.*)
Type : *M. Lætus* Le Conte l. c. Texas.

### 1122. Taphos Pascoe.

Journ. Ent. 1864, p. 236. (*Suivant M[r] Pascoe ce G. serait voisin de celui de Cérambyx* p. 229, n° 813.)
Type : *T. Aterrimus* Pascoe l. c. pl. XI, fig. 7. Australie mérid.

### 1123. Cleonice Thomson N. G. (*A ranger après le G. Pachydissus* p. 231, n° 818.)

Fascies *G. Pachydissi*, sed oculis tenuè granulatis, antennis haud nodosis, pedibusque sub-clavatis, subito differt; *G. Lachnopterum* autem revocat, sed antennis simplicibus nec dentatis, oculis magis tenuè granulatis, tarsorum artic. 1° magis elongato, facilè dignoscitur; caput (ferè ut apud *G. Glaucytem*) ad oculos latius; illi magni, paulò transversè siti, tenuè granulati; antennæ ferè corporis longitudinis, graciles, simplices, 11-articulatæ, artic. 1°

crassiusculo, 3, 4, 5, supra longitud. obsoletè canaliculatis, 3° sequente magis quam duplò longiore. 4° sequente breviorè, cæteris subæqualibus, palpi mediocres; mandibulæ modicæ; prothorax paulò elongatus, convexus, lateribus anticis obsoletè tuberculatus, inermis; scutellum subrotundatum; elytra subplana, prothorace latiora, apice obliquè truncata; prosterni et mesosterni appendices laminiformes, hac apice lunata; pedes modici, postici paulò elongati corpore breviores; femora subclavata; tarsi subgraciles, omnium artic. 1^us^ sequente longior :

Type : *Cleonice Vestita* Thomson Long. 18 Mill. Lat. 5 Mill. (♀ ?) Fusca, pube sericea vestita; caput sulco longitud. frontale breve, punctisque aliquibus instructum; oculi clarè fulvi; antennæ nigræ, parcè pilosæ; mandibulæ nigræ, nitidæ; prothorax dorso obsoletissime inæqualis, punctatus; elytra punctata, punctis post dimidium evanescentibus; corpus subtus pedesque ferè impunctata : Morty, Asia orient.

### 1124. Opsidota Pascoe.

Journ. Ent. 1864, p. 235. (*Suivant M^r^ Pascoe ce G. serait voisin de celui de Didymocantha* p. 236, n° 839.)

Type : *O. Infecta* Pascoe l. c. p. 236, pl. XI, fig. 6. Australie mérid.

### 1125. Eriosoma Blanchard.

Voy. d'Orbigny Amer. merid. p. 207. (*Sans diagnose.*) (*A ranger après le G. Coccoderus* p. 241, n° 857.)

Type : *E. Lanare* Blanc. l. c. pl. 21, fig. 2. Cordilières.

### 1126. Penichroa Stephens.

Ill. Br. Ent. 1831. (*A ranger probablement après le G. Hypæschrus* p. 249, n° 887.)

Type : *P. Fasciata* Steph. l. c. Angleterre? — Schuckh. Brit. Col. 1843, Supp. p. 76, pl. 8, fig. 3.

### 1127. Metallyra Thomson N. G. (*A ranger après le G. Allogaster* p. 251, n° 895.)

♀. Corpus elongatum, *metallicum*; caput breve depressum;

oculi grossè granulati ; antennæ corpore multum breviores, tenues, 11-articulatæ, art. 1° tertio breviore, 3°, 4°, 5° et 6° subæqualibus, cæteris gradatim decrescentibus (ultimo precedente paulò longiore excepto) ; palpi mediocres ; mandibulæ parvæ ; prothorax cylindricus, lateral. inermis ; scutellum subrotundatum ; elytra elongata, subparallela, abdominè breviora, apice subacuta ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes, illa triangulare lata, hac elongata ; abdomen elytris longius ; pedes graciles, intermedii anticis longiores et posticis breviores ; tarsi intermedii et postici paulò elongati, artic. 1° duabus sequentibus conjunctim æquale, ultimo primo paulò breviore ; *G. Allogastro*, antennis alio modò constructis, prothorace lateral. omninò inerme, prosterni appendice triangulare magna, tandem tarsis longioribus, differt.

Type : *Metallyra Stenochioïdes* Thomson Long. 25 Mill. Lat. 6 Mill. Metallica, nitida ; caput antennarumque articuli 1-2 nigra, punctata ; antenn. articuli 3-11 rufi, 3° apice nigricante ; prothorax viridimetallicus, sparsissimè punctatus ; elytra viridi metallica lateribus purpureo mutantia, crebrè punctata, obsoletè longitudinaliterque carinata, carinis longè post humeros incipientibus et ante apicem terminatis ; corpus subtus pedesque nigra nitida ; tarsi rufi. Old Calabar.

### 1128. Stratone Thomson N. G. (*A ranger après le G. Alloesia* p. 263, n° 936.)

Corpus amplum, convexiusculum ; frons vix concava, lata ; antennæ breves, corporis dimidium vix superantes, validæ, pilosæ, 11-articulatæ, artic. 3° seq. longiore, 5° precedente paulò longiore, 6° precedente breviore et sequente duplo longiore, cæteris brevibus, paulò dilatatis, extus apice subdentatis, et quasi æqualibus ; oculi parvi remoti, tenuè granulati, valdè lunulati ; mandibulæ palpique mediocria ; prothorax globulosus, convexus, lateraliter ferè inermis, scilicet post medium obsoletè obtusèque tuberculatus ; scutellum transversum ; elytra ampla convexiuscula, parallela, apice rotundata ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes, hac apice lunata ; pedes robusti, pilosi, quasi æquales ; femora valde clavata ; tarsi robusti mediocres ; *G. Allœsiæ* approximatus, sed, corpore amplo convexiusculo, antennis brevibus, pedibusque ferè æqualibus, subitò dignoscitur.

Type : *Stratone Rufo-testacea* Thomson Long. 9 $^1/_2$-14 Mill. Lat. 3 $^1|_2$-5 $^1/_2$ Mill. Rufotestacea, subnitida ; oculi mandibulæque nigra ; antenn. artic. 1$^{us}$ concolor, cæteris nigris et pilis rudis sparsis instructis ; prothorax sparsissimè et obsoletissimè punctulatum; elytra læviter punctata, punctis postice evanescentibus ; corpus subtus testaceum ; tibiæ tarsique nigra, illi pilis rudis instructi. Guyane, Cayenne.

(*Obs.* : Mon savant confrère M$^r$ Fairmaire vient de faire paraître les deux genres nouveaux suivants, dans la 123$^e$ livraison du *Genera des Coléoptères d'Europe*, parue au commencement du mois de septembre 1864 : )

### 1129. POECILIUM Fairmaire.

Gen. Col. d'Eur. V, (1864) p. 134. (*A ranger après le G. Callidium* p. 264, n° 940.)

Type : *P. Alni* Linné Syst. Nat. 12$^e$ éd. I, p. 639, 19 (*Leptura.*) Europe.

### 1130. PYRRHIDIUM Fairmaire.

Gen. Col. d'Europe V, (1864) p. 133. (*A ranger après le G. précédent.*)

Type : *P. Sanguineum* Linné Syst. Nat. 10$^e$ éd. I, p. 396, 51. — Id. 12$^e$ éd. I, p. 636, 80. (*Cérambyx.*) Europe.

(*Obs.* : Le *Nomenclator Zoologicus* d'Agassiz (*Col.* p. 110, et *Index Univ.* p. 255,) fait mention d'un genre *Odontocerus* Guerin Voy. Coquille 1830, qu'il m'a été impossible de découvrir dans ce dernier ouvrage. Il est probable que c'est là une fausse citation.)

(*Obs.* : Dans le *Journal of Entomology* 1864, partie X, M$^r$ Pascoe a annoncé la *prochaine publication* de plusieurs genres de *Cérambycides* propres à l'Australie ; il convient dès lors de ne les citer ici qu'à titre de *renseignement seulement*. Voici les noms de ces genres :

*Lamites : Phlœapate* l. c. 245. — *Cérambycites : Lygesis* 234, *Belius* 235, *Œbarina* 245, *Cremys* 245. — *Prionites : Catypnes* 243.

# TABLEAUX SYNOPTIQUES

# DE LA FAMILLE DES CÉRAMBYCIDES.

---

## I. TABLEAU SYNOPTIQUE

DES

### Légions, Tribus, Sections, Sous-Tribus, Cohortes et Groupes, de la Famille des Cérambycides.

Ire LÉGION. — (Métaulacnemitæ.) (p. 14.) — Tibiæ anticæ intus versus apicem obliquè sulcatæ : (*Tmesisternitæ Veræ* exceptæ : )

Ire TRIBU. — (Lamitæ.) (p. 14.) — Oculi lunulati; palpi filiformes; maxillæ bilobatæ; prothorax later. immarginatus, (*Spingnothitæ* exceptæ; ) coxæ anticæ globosæ :

I. — (p. 14.) — Tibiæ intermediæ extus sulcatæ et tuberculatæ :

Ire SECTION. — (Lamitæ Spuriæ.) (p. 14.) — Acetabula antica vel extus angulata, vel vix extus angulata, vel rotundata :

Ire S. TRIBU. — (Acanthoderitæ.) (p. 14.) — Corpus pl. m. ve depressum; humeri conspicui; prost. et mesost. appendices sæpiss. laminiformes : (L'immense majorité des espèces provient du Nouveau Monde : )

Frons plana; antennæ basi distantes, artic. 1us mediocris tertio brevior; acetabula antica sæpius extus angulata : — 1er Gr. **Acanthoderitæ Veræ.** (p. 14.)

Frons brevis inter antennas concava; antennæ basi vel distantes vel approximatæ, artic. 1us cylindricus

elongatus, sæpiss. tertio aut æqualis aut longior ; acetabula antica rotundata : (*Megabasitæ* exceptæ : ) — 2e Gr. Acanthocinitæ (p. 23.)

IIe S. TRIBU. — (TMESISTERNITÆ.) (p. 31.) Corpus vel naviculare vel lineare ; humeri conspicui ; prosterni et mesosterni appendices sæpiss. productæ ; acet. ant. vel extus, vel vix extus angulata, vel rotundata : (L'immense majorité des espèces provient de l'Asie orientale et de l'Océanie : )

= Corpus naviculare :

× Acet. ant. vix extus angulata :

‖ Caput porrectum :

1. Prothorax later. marginatus :

(*Elaïs* ♀ ? excepta :)

Antenn. artic. 1us mediocris, subcylindricus : — 3e Gr. Spingnothitæ. (p. 31.)

2. Prothorax later. immarginatus :

Antenn. artic. 1us brevis, subdilatatus ; oculi vel tenuè vel subtenuè granulati : — 4e Gr. Ichthyosomitæ. (p. 33.)

× × Acet. antica extus angulata :

‖ ‖ Caput sæpè nec porrectum :

Antenn. artic. 1us magnus, apice sat valdè clavatus ; oculi grossè granulati : — 5e Gr. Homonæitæ. (p. 35.)

= = Corpus filiforme :

× × × Acet. antica rotundata :

Antenn. artic. 1us mediocris apice vix dilatatus ; prothorax cylindricus, later. inermis ; pedes breves : — 6e Gr. Enicoditæ. (p. 35.)

Caput porrectum ; antenn. artic. 1us plus m. ve abbreviatus ; oculi transversè siti ; palpi pl. m. ve apice dilatati ; prothorax later. inermis, vel subrectus vel conicus ; femora vel subclavata vel clavata ; tibiæ anticæ haud sulcatæ : — 7e Gr. Tmesisternitæ Veræ. (p. 36.)

IIIe S. TRIBU. — (DORCADIONITÆ.) (p. 38.) Corpus convexum ; humeri sæpiss. nulli ; prosterni et mesost. appendices laminiformes ; acetab. antica vel rotundata, vel extus angulata ; oculi laterales valdè distantes : (La majorité des espèces provient de l'Ancien Monde : )

§. Humeri ferè nulli.

Antenn. artic. 1^us^ subelongatus, cylindricus; acetab. antica rotundata; prothorax lateral. inermis : 8^e^ **Gr. Hexathricitæ.** (p. 38.)

Antenn. artic. 1^us^ brevis subovatus; acet. antica vel rotundata vel extus angulata : 9^e^ **Gr. Parmenitæ.** (p. 38.)

Antenn. artic. 1^us^ elongatus, sub-cylindricus, cœteris subæqualibus; acet. antica extus angulata; prothorax later. spinosus : 10^e^ **Gr. Cyrtinitæ.** (p. 41.)

Antenn. artic. 1^us^ robustus, subelongatus, subcylindricus, aliq. (*Phryssoma*) apice incisus; acet. antica extus angulata; corpus vel tuberculatum vel spinosum; prothorax later. spinosus : 11^e^ **Gr. Phryssomitæ.** (p. 41.)

Antenn. artic. 1^us^ brevis, sub-crassus; acet. antica extus angulata; prothorax later. armatus; corpus nec tuberculatum nec spinosum : 12^e^ **Gr. Dorcadionitæ Veræ.** (p. 42.)

§§. Humeri ferè conspicui :

Antenn. artic. 1^us^ elongatus, cylindricus; acet. antica rotundata; elytra coalescentia; corpus apterum : 13^e^ **Gr. Moneilemitæ.** (p. 43.)

II^e^ SECTION. — (LAMIITÆ VERÆ.) (p. 43.) Acetabula antica semper extus angulata :

IV^e^ S. TRIBU. — (LAMIITÆ VERÆ.) (p. 43.) Antenn. artic. 1^us^ vel apice integer, vel apice incisus; oculi pl. m. ve grossè granulati; humeri sæpiss. conspicui, normales; tarsi integri, nec dentati : (Espèces provenant de toutes les parties du globe : )

I. Antenn. art. 1^us^ apice integer : (p. 43.)

Antenn. artic. 1^us^ brevis subovatus, artic. 3-4 sæpiss. elongatis, articulis cæteris pl. m. ve abruptè decrescentibus; caput elongatum; frons magna : mandibulæ robustæ, perpendiculariter sitæ; oculi parvi, distantes, laterales, pedes robusti mediocr. elongati; ♂ tarsi antici sæpè dilatati : 14^e^ **Gr. Apomecynitæ.** (p. 44.)

Antennæ basi sub-approximatæ, artic. 1^us^ magnus, clavatus, artic. 3-4 elongatis, ultimo appendiculato;

caput elongatum, a occipite usque ad genas gradatim dilatatum; frons inter oculos concava; mandibulæ validæ, obliquè sitæ; oculi mediocres, subtenuè granulati; prothorax later. spinosus; prosterni et mesost. append. laminiformes; pedes robusti clavati; tarsi mediocres : 15e Gr. Acmoceritæ. (p. 57.)

Antennæ basi subapproximatæ, artic. 1us valdè elongatus valdè clavatus, ultimo simplice; caput subquadratum; frons inter oculos valdè concava; prothorax later. inermis; pedes vix clavati : 16e Gr. Protonarthronitæ. (p. 57.)

II. Antenn. artic. 1us apice incisus : (p. 58.)

Antennæ basi pl. m. ve distantes, artic. 1us elongatus subcylindricus vel vix clavatus, artic. 3-4 elongatis; caput subquadratum; frons inter oculos concava; oculi mediocres, sub-tenuè granulati : (*Ancita* excepta : ) 17e Gr. Mesositæ. (p. 58.)

III. Antenn. artic. 1us apice integer : (p. 64.)

Antennæ basi distantes, artic. 1us pl. m. ve elongatus et cylindricus, (*Ranova* excepta,) artic. 3-4 elongatis; frons vel subquadrata, vel subelongata, inter oculos concava : oculi vel grossè vel subtenuè granulati; prothorax later. spinosus : 18e Gr. Crossotitæ. (p. 64.)

Antenn. artic. 1us vix elongatus, subcylindricus, vel vix clavatus; prothorax later. vel tuberculatus vel spinosus; corpus sæpius cylindricum : 19e Gr. Lamitæ Veræ. (p. 66.)

IV. Antenn. artic. 1us apice incisus : (p. 71.)

Antennæ basi vel distantes vel subapproximatæ, apud ♂ sæpè valdè elongatæ, artic. 1us elongatus, cylindricus; frons inter oculos concava; prothorax later. armatus, rarissimè inermis : 20e Gr. Batoceritæ. (p. 71.)

V. Antenn. artic. 1us apice integer : (p. 87.)

Antennæ basi approximatæ. artic. 1us elongatus subcylindricus; frons elongata inter oculos concava : 21e Gr. Zygoceritæ. (p. 87.)

Antennæ basi distantes, artic. 1us brevis crassus; frons lata magna, inter antennas concava et biprojecta; oculi remoti, grossè granulati; prothorax elongatus, cylindricus, later. inermis : (*Xenolea* excepta); corpus elongatum parallelum : 22e Gr. Dorcaschemitæ (p. 90.)

Antennæ basi distantes, artic. 1^us^ mediocris subcylindricus ; oculi grossè granulati ; frons anticè inflexa et convexa ; caput breve ; instrumenta cibaria parva ; prothorax later. inermis ; acet. antica postice hiantia ; corpus cylindricum : 23^e^ **Gr. Methitæ.** (p. 92.)

VI. Antenn. artic. $1_{us}$ apice incisus : (p. 93.)

Antennæ basi distantes, artic. 1^us^ mediocris apice paulò dilatatus ; oculi subtenuè granulati ; frons breviuscula, inter antennas concava ; prothorax cylindricus later. inermis ; pedes longissimi, apud ♂ antici et postici singuli corpore quasi ter longiores ; ♂ tarsi antici subelongati, pilosi : 24^e^ **Gr. Geranitæ.** (p. 93.)

VII. Antenn. artic. 1^us^ apice integer : (p. 93.)

Antennæ basi distantes, artic. 1^us^ valdè elongatus, gracilis, apice paulò dilatatus ; oculi remoti, magni, globulosi, grossè granulati ; frons brevis lata, inter antennas concava ; prothorax valdè elongatus, cylindricus, later. inermis ; pedes breves debiles, subæquales ; tarsi lati ; corpus valdè elongatum, angustatum, filiforme : 25^e^ **Gr. Nemotragitæ.** (p. 93.)

VIII. Antenn. artic. 1^us^ apice (*circulariter*) incisus : (p. 93.)

Antennæ basi distantes, artic. 1^us^ elongatus, subcylindricus ; oculi remoti, sat magni, divisi, subtenuè granulati ; frons lata, inter antennas valdè concava ; prothorax elongatus cylindricus, later. inermis ; pedes breves, debiles : tarsi lati ; corpus valdè elongatum, angustatum, filiforme : 26^e^ **Gr. Anauxesitæ.** (p. 94.)

IX. Antenn. artic. 1^us^ apice integer : (p. 94.)

Antennæ basi valdè distantes, artic. 1^us^ elongatus gradatim paulò dilatatus ; frons inter oculos concava ; oculi valdè remoti, mediocres, subtenuè granulati ; prothorax sat elongatus, cylindricus, later. inermis ; pedes breves debiles, æquales ; tarsi robusti ; corpus elongatum, cylindricum, depressum : 27^e^ **Gr. Nyctimenitæ.** (p. 94.)

Antennæ basi approximatæ, artic. 1^us^ elongatus, gracilis, subcylindricus ; oculi remoti ; prothorax subelongatus, cylindricus, later. inermis ; pedes breves, aliq. brevissimi ; tarsi latiusculi, artic. ultimo mani-

festè elongato ; corpus elongatum, sæpiùs lineare, aliq. subparallelum, rarissimè (*Onocephalitæ*) subtriangulare :

28e Gr. Hippopsitæ. (p. 94.)

Antennæ sæpissimè basi distantes, artic. 1us subelongatus, a base usque ad apicem vel gradatim vel abruptè dilatatus ; oculi grossè granulati ; frons inter antennas concava, sæpiss. apud ♂ armata, elongato-quadrata ; prothorax later. vel tuberculatus vel spinosus ; humeri valdè producti; femora subclavata ; tarsorum artic. ultimus manifestè elongatus.

29e Gr. Oncideritæ. (p. 101.)

II. — Tibiæ intermediæ *sæpissimè* simplices, scil. haud extus tuberc. et sulcatæ :

Antennæ basi distantes, filiformes ; pilosæ, artic. 1us mediocris basi gracilis, deindè paulò dilatatus ; oculi grossè granulati, (*Pythaïs* excepta ; ) frons inter antennas pl. m. ve concava, inermis, haud elongata ; occiput magnum ; prothorax later. spinosus ; tibiæ intermediæ sæpiss. simplices ; femora haud clavata :

30e Gr. Desmiphoritæ. (p. 104.)

Ve S. TRIBU. (SAPERDITÆ.) (p. 114.) — Antennæ basi distantes, artic. 1us pl. m. ve elongatus, gener. subelongatus gracilis, a base paulò dilatatus, apice sæpiss. integer; frons inter oculos concava ; oculi quasi semper tenuè granulati ; prothorax sæpiss. cylindricus et inermis, aliq. later. tumidus, *rarò* (*Callitæ*) later. spinosus ; tibiæ intermed. general. simplices ; tarsi sæpiss. breves, unguiculis vel integris vel dentatis :

Tarsorum unguiculi *integri ;* prothorax cylindricus, later. inermis :

31e Gr. Saperditæ Veræ. (p. 114.)

Tarsorum unguiculi *bidentati :*

32e Gr. Amphionychitæ. (p. 117.)

Antennæ valdè distantes, artic. 1us elongatus basi gracilis deindè gradatim dilatatus ; ♂ frons valdè transversa ; oculi magni grossè granulati ; prothorax transversus, later. tumidus et inermis ; elytra depressa ; pedes mediocres ; tibiæ intermed. extus tuberc. et sulcatæ ; tarsi normales, unguiculis integris :

33e Gr. Tapeinitæ. (p. 129.)

II^e LÉGION. (ANAULACNEMITÆ.) (p. 133.) — Tibiæ anticæ intus haud sulcatæ, integræ :

II^e TRIBU. (LEPTURITÆ.) (p. 133.) — Oculi vel subrotundati vel lunulati, *sæpiss.* tenuè granulati ; palpi sæpiss. compressi ; maxillæ bilobatæ ; prothorax later. immarginatus; coxæ anticæ conicæ; acet. ant. vel extus angulata, (*Lepturitæ Veræ,*) vel vix extus angulata, (*Pytheitæ,*) vel rotundata, (*Uracanthitæ*) ; tibiæ anticæ filiformes, intus integræ :

I^re S. TRIBU. (LEPTURITÆ VERÆ.) (p. 133.) — Acetab. antica *extus* angulata ; oculi *sæpiss.* tenuè granulati :

Antenn. artic. 1^us *elongatus* basi gracilis, tertio *sæpiss.* : longior *nunquam* brevior : abdomen elongatum cylindricum : — 1^er **Gr. Rhagiomorphitæ.** (p. 133.)

Antenn. artic. 1^us *mediocris* crassiusculus ; abdomen variabile : — 2^e **Gr. Lepturitæ Veræ.** (p. 140.)

II^e S. TRIBU. (PYTHEITÆ.) (p. 152.) — Acetab. antica *vix* extus angulata ; oculi subtenuè vel tenuè granulati ; femora clavata ; corpus depressum vel subdepressum :

III^e S. TRIBU. (URACANTHITÆ.) (p. 155.) — Acetab. antica *manifestè* rotundata ; oculi lunulati grossè granulati :

III^e TRIBU. (CERAMBYCITÆ.) (p. 157.) — Oculi lunulati, vel grossè vel tenuè granulati ; maxillæ bilobatæ ; prothorax lateral. immarginatus (*Tropidosoma, Thelgetra,* et *Deltosoma* excepta ; ) coxæ anticæ rotundatæ ; acetab. antica vel rotundata, vel pl. m. ve extus angulata ; tibiæ filiformes, intus integræ :

I^re S. TRIBU. (CALLICHROMITÆ.) (p. 157.) — Acetab. antica *rotundata*, (*Pyrocalymma, Eroschema, Distichocera, Tragocerus, Thranius, Hesthesis,* et *Epania* excepta ;) antenn. artic. 1^us formâ variabilis :

I^re COHORTE. — (CALLICHROMITÆ (VERÆ.) (p. 157.)) Oculi *tenuè* granulati; caput elongatum *nullomodo* depressum; antennæ inter oculos insertæ, illor. artic. 1^us pl. m. v. brevis :

Palpi *abbreviati;* maxill. lobus externus valdè elongatus orem transiens; caput sæpius valdè elongatum; frons obliqua; mandibulæ elongatæ integræ; prothorax minus sæpè globulosus : 1^er Gr. **Callichromitæ Veræ.** (p. 158.)

Palpi *normales;* maxill. lobus externus aliq. valdè elongatus orem transiens; frons verticalis magna (*Cyllenitæ* exceptæ); scutellum mediocre; sterna mediocria; mandibulæ integræ; prothorax magis sæpè globulosus : 2^e Gr. **Clytitæ.** (p. 183.)

Palpi normales; maxillarum lobus externus haud valdè prolongatus, nec orem transiens; frons obliqua brevis; mandibulæ sæpissimè bifidæ; antenn. artic. ultimus appendiculatus vel divisus, rarissimè integer : 3^e Gr. **Trachyderitæ.** (p. 200.)

II^e COHORTE. — (CALLICHROMITÆ SPURIÆ.) (p. 214.) Oculi *grossè* granulati; caput *breve depressum*; frons obliqua brevis :

*A.* Antennæ *inter* oculos insertæ, artic. 1^us magis brevis : (*Tenthras* excepta :)

Palpi elongati; frons obliqua valdè abbreviata; mandibulæ integræ; oculi magni, grossè granulati, antenn. artic. 1^us plus minusve brevis, ultimo integro; prothorax vel elongatus et cylindricus, vel globosus, lateral. inermis vel sub-inermis; prosterni et mesosterni append. laminiformes; femora clavata : 4^e Gr. **Ibidionitæ.** (p. 214.)

*B.* Antennæ *ante* oculos insertæ, artic. 1^us magis elongatis :

Frons parum deflexa; oculi transversi pl. m. v. intus lunulati; antenn. artic. 1^us elongatus, articulis plurimis *sublus* canaliculatis; mandibulæ integræ scalpratiæ; palpi maxillares valdè elongati apice dilatati; prothorax lateral. armatus; prost. et mesost. append. laminiformes; tarsi postici vix elongati : 5^e Gr. **Distenitæ.** (p. 225.)

II^e S. TRIBU. — (CERAMBYCITÆ VERÆ.) (p. 227.) Acetabula antica vel *paulò* vel *manifestè extus angulata, nunquam* rotundata; anten. artic. 1^us mediocris :

III^e COHORTE. — (CERAMBYCITÆ VERÆ.) (p, 228.) — Oculi *grossè* granulati, (*excepta Lachnopterus, Ptycholœmus*, et *Pachylocerus;*) caput vel *subdepressum* vel *depressum* :

Acetabula antica *paulò* extus angulata ; prothorax sæpissimè globosus : — **6^e Gr. Cerambycitæ Veræ.** (p. 228.)

Acetabula antica *manifestè* extus angulata ; prothorax vel globosus vel cylindricus, lateral. inermis, *rarissimè* lateral. subarmatus vel armatus : — **7^e Gr. Cerasphoritæ.** (p. 247.)

IV^e COHORTE. — (CALLIDITÆ.) (p. 255.) — Oculi *tenuè* granulati, (*Criocephalitæ pars excepta*) ; caput *nunquam* depressum ; antenn. artic. 1^us forma variabilis :

Acetabula antica *vix vel paulò* extus angulata ; prothorax lateral. *sæpissimè* armatus : — **8^s Gr. Pteracanthitæ.** (p. 255.)

Acetabula antica *manifestè* extus angulata ; prothorax *sæpissimè* globosus et lateral. inermis : — **9^e Gr. Calliditæ Veræ.** (p. 260.)

IV^e TRIBU. — (SPONDYLITÆ.) (p. 271.) — Oculi vix lunulati, transversi ; antennæ basi liberes, breves, moniliformes ; maxillæ subbilobatæ, scil. lobus internus brevis, lobusque externus ferè nullus, pilosus : labrum parvè ; prothorax subglobosus, later. inermis et immarginatus ; coxæ anticæ subtransversæ ; acet. antica valdè extus angulata : tibiæ apice dilatatæ, extus dentatæ ; tarsor. nodus magis conspicuus :

V^e TRIBU. — (PRIONITÆ.) (p. 273.) — Oculi vix lunulati, transversè siti, antennæ basi liberes ; maxillæ uni-lobatæ ; mandibulæ sæpius magnæ, vel rectæ vel curvatæ ; labrum parve vel indistinctum ; prothorax lateral. marginatus ; coxæ anticæ valdè transversæ ; acetab. antic. valdè extus ducta ; femora cylindrica ; tarsorum nodus pl. m. v. conspicuus :

Ire SECTION. — (PRIONITÆ VERÆ.) (p. 274.) Tibiæ omnes *simplices*, extus haud digitatæ :

Ire S. TRIBU. — (MALLASPITÆ.) (p. 274.) Oculi vel *tenuè* vel *subtenuè* granulati : (*Insecta americana* (*Phaolus* et *Iotherium* excepta :)

I. Prothorax lateral. *crenulatus* et spinosus :

Caput posticè in collum prolongatum ; oculi *tenuè* granulati ; ♂ mandibulæ *rectæ*, *subverticales* ; elytra elongata, normalia ; pedes sub-æquales ; ♂ tibiæ anticæ *modicè* dentatæ, ♀ inermes : **1er Gr. Mallaspitæ.** (p. 274.)

II. Prothorax lateral. spinosus sed *nunquam* crenulatus :

*A.* ♂♀ Mandibulæ *rectæ*, *subverticales* :

*B.* Oculi *tenuè* granulati :

Caput postice in collum haud prolongatum ; ♂ elytra abbreviata, ferè ut apud *G. Necydalim*, ♀ elongata sed corpore breviora ; ♂♀ tibiæ anticæ inermes : **2e Gr. Anacolitæ.** (p. 277.)

*BB.* Oculi *subtenuè* granulati :

Caput posticè in collum haud prolongatum ; prothorax transversus lateral. pluri-armatus ; elytra ♂♀ elongata normalia ; tarsi postici valdè elongati ; ♀ corpus amplum, *apterum* : **3e Gr. Meroscelisitæ.** (p. 279.)

*AA.* Mandibulæ *curvatæ* subtusque ductæ :

Caput magnum posticè in collum prolongatum ; occiput lateral. spinosum ; prothorax brevissimus lateral. plurispinosus ; ♀ elytra ampla sub-abbreviata ; tibiæ anticæ dentatæ, apud ♂ intus canaliculatæ et dilatatæ ; ♀ ampla *aptera* : **4e Gr. Psalidognathitæ.** (p. 280.)

IIe S. TRIBU. — (PRIONITÆ VERÆ.) (p. 281.) Oculi *semper grossè* granulati ; *Insecta cosmopolita* :

III. Prothorax lateral. vel bi, vel plurispinosus, rariss. (*Anacantha*, *Eurypoda*,) lateral. inermis, *nunquam later. crenulatus*, *et semper apud* ♂♀ *similis* :

Caput postice in collum prolongatum ; occiput lateral. inerme ; prosternum valdè productum ; mesosternum sæpè productum ; tibiæ anticæ dentatæ, apud ♂♀ integerrimæ ; ♂♀ corpus semper *alatum* : **5e Gr. Cyrthognathitæ.** (p. 281.)

Caput postice in collum haud prolongatum ; mandibulæ subverticales ; prosterni appendix valdè pro-

ducta ; mesosterni appendix laminiformis ; ♂♀ tibiæ anticæ *dentatæ*, *extus* longitudin. sulcatæ : 6e Gr. Prionommitæ. (p. 282.)

Prothorax lateral. plurispinosus, (*excepta: Anacanthus, Eurypoda*) ; tibiæ anticæ *inermes* ; (*excepta: Anacanthus* ♀, *Erioderus* ♂♀, *Enoplocerus* ♂, *Titanus* ♂, *Aulacocerus* ♂♀, *Acanthinodera* ♀, et *Hoplideres* ♂.) 7e Gr. Prionitæ Veræ. (p. 283.)

IV. Prothorax lateral. vel spinosus vel haud spinosus, *semper later. valdè crenulatus*, et apud ♂♀ *dissimilis* :

Oculi supra valdè distantes ; antennæ breves filiformes ; mandibulæ subverticales ; elytra ampla subdepressa ; femora tibiæque subtus *biseriatim* dentata : 8e Gr. Macrodontitæ. (p. 293.)

Oculi supra valdè distantes ; antennæ artic. 1us brevis crassus ; ♂ mandibulæ maximæ, *horizontales*, apice valdè bifidæ ; prothorax apud ♂ granulosus et plagiatus, apud ♀ scabrosus ; ♂♀ pedes inermes : 9e Gr. Callipogonitæ. (p. 293.)

Oculi supra sub-approximati ; mandibulæ nec capite longiores ; pedes inermes ; tarsor. artic. ultimus cæteris *conjunctim* longior ; 10e Gr. Orthomegitæ. (p. 294.)

♂♀ Formis coloribusque valdè dissimiles ; ♂ : antennæ subelongatæ ; pedes inermes ; corpus fulvum, prothorax, sternum, abdomenque valdè pilosa ; ♀alæ ferè nullæ ; corpus nigrum, subtus haud pilosum ; tibiæ anticæ modicè subtus spinosæ, intermediæ et posticæ subtus biseriatim spinosæ ; tarsi nec scopigeri : 11e Gr. Acanthinoderitæ. (p. 294.)

Oculi supra sub-approximati ; antenn. artic. 1us *sæpius* elongatus, gracilis, rarò (*Ergates, Navosoma, Trichocnemis,*) brevis et pl. m. ve crassus, artic. 3o seq. longiore, (*Mecosarthrone excepto* ;) pedes *plus minusve spinosi*, rarò (*Navosoma* et *Trichocnemis* ♀ ?) inermes : 12e Gr. Ctenoscelitæ. (p. 295.)

Oculi supra vel sub-approximati vel distantes ; antenn. artic. 1us vel subelongatus vel breve, 3o apud ♂ *sæpè* dilatato et primo longiore ; mandibulæ subverticales ; ♂♀ prothorax dissimilis ; ♂ abdominis segmenta 1, 2, 3, et 4, apice *depressione lunulare transversa* instructa ; pedes vel *partim* vel *in totum* pl. m. ve dentati, *saltem apud* ♂ : 13e Gr. Macrotomitæ. (p. 298.)

Caput latum; oculi supra distantes, præc. apud ♂; antennæ *breves*, vel filiformes, vel submoniliformes, artic. 1° breve crasso tertio vel longiore vel æquale; ♂ mandibulæ sæpius *horizontales* et *magnæ*, aliq. (*Ophelites*, *Basitoxus*, *Chiasmus*, et *Aplagiognathus*,) *subverticales* et *mediocres*; prothorax lateral. crenatus; elytra elongata, parallela, subdepressa; prost. appendix modicè producta; mesost. append. laminiformis; pedes *omnes inermes nullomodo armati*; tarsor. artic. ultimus elongatus : **14° Gr. Mallodonitæ.** (p. 305.)

II^e^ SECTION (1). — Tibiæ omnes dilatatæ compressæ, extus dentatæ, anticæ ferè *extus digitatæ* : (CANTHAROCNEMITÆ.) (p. 308.)

(1) Cette Section ne renferme aucune coupe supérieure aux genres.

# IIe TABLEAU SYNOPTIQUE

DES

## Sous-Groupes, Divisions, Sous-Divisions, Genres et Sous-Genres, de la tribu des Lamites (1).

---

### 1er GROUPE. *ACANTHODERITÆ VERÆ.*

*A.* Oculi grossè granulati :

1re DIVISION. (Acrocinitæ.) (p. 14.) — Frons parva ; pedes antici valdè elongati ; femora filiformia :

Pedes antici longissimi ; prothorax lateral. spinosus ; humeri valdè spinosi : **G. Acrocinus.** (p. 14.)

Pedes antici multum minus elongati ; prothorax humerique obsoletè spinosi : **G. Macropophora.** (p. 15.)

2e DIVISION. (Oreoderitæ) (p. 15.) — Frons magna ; pedes antici normales ; femora clavata, tarsi elongati :

Prothorax brevis subtransversus; ♂ tarsi antici pilosi, artic. 1° elongato : **G. Oreodera.** (p. 15.)

Elytra apice bilunatà et quadrispinosa ; ♂ femora postica magis elongata ; tarsi postici breviores : **G. Ægomorphus.** (p. 15.)

Corpus robustum ; ♂ antennæ longissimæ ; ♂ femora postica corpore longiora ; ♂ tarsi antici pilosi : **G. Pycnomorphus.** (p. 15.)

Corpus parallelum ; ♂ tarsi antici haud pilosi : **G. Alphus.** (p. 15.)

---

(1) N'ont pas été compris dans ce tableau les genres de *Lamites* cités p. 130 sq. (nos 461 *à* 486 *inclus.)* qui me sont restés inconnus en nature.

Antennæ minus elongatæ; prothorax vix lateral. armatus : **G. Mysopsis.** (p. 16.)

Fascies *Acanthocini ;* antennæ longissimæ ; pedes antici paulò curvati; tarsi mediocres, antici vix pilosi : **G. Cypriola.** (p. 16.)

Antennæ gracilisssimæ filiformes ; femora antica apice maximè clavata ; tibiæ anticæ valdè armatæ ; **G. Æthomerus.** (p. 16.)

3e DIVISION. (POLYRHAPHITÆ.) (p. 16.) — Frons parva ; prothorax lateral. validiss. spinosus ; acetab. ant. vix extus angulata ; femora haud clavata ; tarsi breves, ♂ antici dilatati et pilosi :

♂ Antennæ valdè elongatæ ; elytra apice spinosa : **G. Polyrhaphis.** (p. 16.)

4e DIVISION. (ACANTHODERITÆ VERÆ.) (p. 16.) — Frons magna ; acetab. antica vel rotundata vel vix extus angulata ; femora clavata ; tarsi breves, ♂ antici dilatati et pilosi :

*AA.* Oculi vel minus grossè vel tenuè granulati :

♂ Antennæ longissimæ ; prothorax lateral. pluriarmatus ; corpus depressum : **G. Steirastoma.** (p. 16.)

Prothorax dorso longitud. bi-carinatus; mesosterni appendix producta : **G. Platysternus.** (p. 17.)

♂ Antennæ corpore longiores ; prothorax lateral. armatus; femora valdè clavata, postica corpore longiores ; ♂ tarsi antici pilosi : **G. Acanthoderes.** (p. 17.)

Antennæ corpore breviores artic. 3° crista magna pilorum ornata ; elytra longitud. singula carinata : **G. Discopus.** (p. 17.)

Antennæ simplices; ♂ abdom. segm. ult. sinuato-truncatum : **G. Myoxomorpha.** (p. 17.)

Antennæ simplices ; palpi obliquè truncati ; prot. obtusè lateral. tuberculatus : **G. Ozotroctes.** (p. 17.)

Corpus amplum ; antennæ corpore valdè breviores ; pedes æquales, tibiæ validæ ; tarsi robusti breves : **G. Hedypathes.** (p. 17.)

♂ Antennæ longissimæ ; prothorax valdè lateral. spinosus ; ♂ tarsi antici valdè pilosi : **G. Dryoctenes.** (p. 18.)

Mandibulæ porrectæ ; sterna variabilissima ; pedes robusti : **G. Psapharochrus.** (p. 18.)

♂ Antennæ corpore paulò longiores, artic. 3° cæteris singulis multum longiore ; prothorax lateral. obtusè armatus ; elytra apice rotundata : **G. Plistonax.** (p. 19.)

Antenn. articulis plurimis (general. 3-5) intus apice spinosis ; mesosterni appendix later. tuberculis 2 instructa : **G. Symperasmus.** (p. 19.)

*AAA*, Oculi parvi, tenuè granulati :

5e DIVISION. — (Onychoceritæ.) (p. 19.) Frons magna ; antennæ breves, sæpius articulis a 4° subito valdè decrescentibus ; acet. ant. vel vix extus, vel extus angulata ; tibiæ (præc. anticæ) dilatatæ et subcompressæ ; ♂ tarsi ant. dilatati et pilosi :

= Antennæ ♂♀ corpore breviores :

o Antenn. articuli a 4° subito valdè decrescentes :

‖ Acet. ant. vix extus angulata :

× Corpus subtriangulare :

Antenn. articuli 6, 7, 8 et 9 dilatati vel incrassati ; ♂ femora postica corpore breviora : **G. Pteridotelus.** (p. 20.)

×× Corpus breve, crassum :

Antenn. articuli 3-4 dilatati, 4° sequente quasi ter longiore ; ♂ femora postica corpore paulò longiora : **G. Scythropopsis.** (p. 20.)

Prothorax lateral. vel sub-inermis vel inermis ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes vel pinnatæ : **G. Scleronotus.** (p. 20.)

= = ♂ Antennæ corporæ paulò longiores :

‖ ‖ Acet. ant. manifestè extus angulata : (*G. Criopse excepto :*)

××× Corpus subrotundatum, aliq. subor-biculare :

Antennæ apice unguiculatæ ; corpus hispidum, tuberculosum : **G. Onychocerus.** (p. 20.)

Antennæ ♂ 11 et ♀ 10, articulatæ ; mesosterni app. laminiformis : **G. Thryallis.** (p. 20.)

o o Antenn. articuli a 4° normales :

Antennæ 12-articulatæ, artic. 2^us manifestè spinosus, 12° parvo unguiculato; pedes subæquales : **G. Demophoo.** (p. 21.)

Antenn. articuli 3 et 4 extremitate internâ spinosi. **G. Acanthotritus.** (p. 21.)

Antenn. artic. 3-4^us dilatati et compressi : **G. Xylotribus.** (p. 21.)

Antennæ filiformes graciles 11-articulatæ; tarsi robusti æquales : **G. Criopsis.** (p. 21.)

Antennæ filiformes graciles 11-articulatæ; mesosternum lateral. bituberculatum : **G. Gymnocerus.** (p. 21.)

Fascies ferè *Coccinellæ;* antenn. articuli 2 et 3 intus apice spinosi; **G. Cyclopeplus.** (p. 21.)

Antenn. articuli 2, 3, 4, apicè spinosi; prothorax lateral. inermis; corpus metallicum : **G. Hoplistocerus.** (p. 322.)

6^e DIVISION. (ANISOCERITÆ.) (p. 21.) — Frons magna; antennæ elongatæ, articulis plurimis scopigeribus (*Trigonopeplo* excepto); acet. antica extus angulata; tibiæ normales, nec dilatatæ; ♂ tarsi antici aliq. dilatati et pilosi :

Antennæ ♂ 11 et ♀ 10-articulatæ elongatæ, scopigeræ; mesosterni appendix proeminens : **G. Anisocerus.** (p. 22.)

Fascies *G. Caciæ;* antenn. art. 3^us cæteris singulis longior, apice intus dilatatus; mesosterni app. apice bigibbosa; ♂ tarsi antici simplices : **G. Caciomorpha.** (p. 22.)

Antenn. art. 4^us apice intus dilatatus : mesosterni appendix laminiformis : **G. Phacellocera.** (p. 22.)

♂ Caput bicornutum ♀ inerme; antennæ scopigeræ; fascies *G. Lemæ :* **G. Taurolema.** (p. 22.)

Antenn. articuli 3-4 apice dilatati; mesosterni app. apice bigibbosa : **G. Chalastinus.** (p. 22.)

Antennæ graciles; mesosternum inermis; tarsi dilatati : **G. Aneptius.** (p. 22.)

Antennæ elongatæ graciles; prosterni et mesosterni app. laminiformes; pedes antici elongati; ♂ tarsi antici pilosi : **G. Trigonopeplus.** (p. 23.)

## 2e GROUPE. *ACANTHOCINITÆ.*

1er S. GROUPE. — (ACANTHOCINITÆ VERÆ.) (p. 23.) Caput nec elongatum nec angustatum; antennæ basi distantes :

o Oculi grossè granulati :

|| Acetab. antica extus angulata :

7e DIVISION. — (MEGABASITÆ.) (p. 23.) Femora cylindrica :

Prothorax lateral. validiss. spinosus; elytra speculifera; humeri spinosi; femora apice bispinosa : **G. Megabasis.** (p. 23.)

Antenn. artic. 5 extremitate crista magna pilorum instructus; humeri inermes; femora apice inermia : **G. Phacellus.** (p. 23.)

|| || Acet. antica rotundata :

8e DIVISION. — (ACANTHOCINITÆ VERÆ.) (p. 23.) Femora clavata :

§. Corpus vel sub-depressum vel depressum :

Elytra disco spinis 6 magnis ornata, apice lunata et 4-spinosa; femora post. corpore multum superantia; tars. interm. et præcipuè postic. artic. 1us valdè elongatus : **G. Beloesthes.** (p. 23.)

Elytra parallela ante medium bigibbosa, posticè obliquè truncata : **G. Tithonus.** (p. 24.)

Antenn. artic. 1o tertio ferè æqualis, apice intus in spina prolongatus; prothorax obtusè armatus; elytra subconvexa ampla, disco inæqualia : **G. Alcathoüs.** (p. 24.)

Prothorax lateral. acutè spinosus; elytra ante medium breviter bicarinata, lateral. subitò decliva, apice valdè lunata et bi-acuta : **G. Cleodoxus.** (p. 24.)

Corpus elongatum, depressum; antenn. artic. 1us tertio longior; prothorax post medium lateral. subtilissimè et acutè spinosus; pedes subgraciles : **G. Onalcidion.** (p. 25.)

Corpus paulò elongatum ; prothorax lateral. subinermis vel tuberculatus ; tarsi æquales : **G. Alcidion.** (p. 25.)

Prothorax lateraliter distinctè acutèquè versus medium armatus ; ♀ ovipositor haud exsertus : **G. Lophopœum.** (p. 322.)

Prothorax lateral. multum post medium spinosus ; tarsor. artic. 1^us^ elongatus ; **G. Ozineus.** (p. 322.)

Fascies *Anisopodi* ; antennæ longissimæ ; prothorax multum post medium spinosus ; ♀ ovipositor elongatus : **G. Parœcus.** (p. 322.)

*G. Anisopodi* affinis, sed prothorace medio obtusè armato, pedibusque posticis et tarsis brevibus differt : **G. Lathræus.** (p. 25.)

Corpus depressum ; elytra basi bigibbosa ; ♂ pedes postici tarsique valdè elongati : **G. Anisopodus.** (p. 322.)

Antennæ corpore longiores ; prothorax lateral. mediocriter armatus ; pedes postici elongati : **G. Driopea.** (p. 26.)

Antennæ longissimæ, artic. 1^us^ tertio vix longior ; prothorax subquadratus, angulis posticis productis spiniformibus ; tarsi postici valdè elongati : **G. Hysterotarsus.** (p. 26.)

Fascies *Leiopi*, verò corpore depresso subito dignoscitur : **G. Hyperplatys.** (p. 26.)

§§. Corpus convexum :

Antennæ longissimæ ; prothoracis spinæ laterales parvæ ; elytra nec tuberculata, apice truncata : **G. Nyssodrys.** (p. 323.)

Antennæ corpore paulò longiores ; pedes validi ; ♀ ovipositor brevis : **G. Atrypanius.** (p. 323.)

Prothorax latus ; ♂ abdominis segmentum apicale breve obtusum, ♀ paulò prolongatum : **G. Baryssinus.** (p. 323.)

Corpus setosum ; antennæ 1 1/2 corpore longiores ; pedes validi ; ♀ ovipositor elongatus : **G. Chætanes,** (p. 323.)

Antennæ haud pilosæ ; ♀ ovipositor brevis ; prothorax subquadratus : **G. Leiopus.** (p. 26.)

Antennæ pilosæ ; scutellum subquadratum ; tarsor. poster. artic. 1^us^ duabus sequentibus æqualis. **G. Oplosia.** (p. 26.)

oo Oculi tenuè granulati :
Antennæ artic. 1^us^ apice spinosus ; prothorax later. post medium spinosus : **G. Dectes.** (p. 26.)

Prothorax elongatus, cylindricus ; elytra linearia ; pedes postici corporis extremitatem transientia : **G. Microplia.** (p. 27.)

Antennæ simplices ; elytra et abdomen singula apice bispinosa : **G. Probatius.** (p. 27.)

Corpus setosum ; ♂ abdominis segmentum ultimum haud elongatum, ♀ paulò elongatum : **G. Trichonius.** (p. 323.)

Corpus elongato-oblongum ; prothorax sub-quadratus, spinis lateralibus brevibus tuberculiformibus : **G. Sporetus.** (p. 323.)

Corpus elongatum, haud setosum ; ♂ abdominis segmentum ultimum elongatum, rotundatum, apice integrum : **G. Stenolis.** (p. 324.)

Antennarum artic. 5^us^ dilatatus, cristatus. **G. Beltista.** (p. 27.)

ooo. Oculi grossè granulati :
Corpus pilosum ; facies *Lagocheiri* : **G. Phlœopsis.** (p. 27.)

Prot. lateral. obtusè armatus ; femora postica corporis extremitatem transientia ; tarsi elongati, pilosi : **G. Nedine.** (p. 27.)

♂ Antennarum artic. 6 apice intus projectura pilifera armatus : **G. Lagocheirus.** (p. 27.)

Antennæ paulò breves, tarsorum artic. 1^us^ autem brevis : **G. Trypanidius.** (p. 28.)

Tarsorum omnium et præc. posteriorum artic. 1^us^ elongatus ; ♀ ovipositor elongatus : **G. Œdopeza.** (p. 28.)

Prothorax dorso tuberculosus lateral. sub-inermis ; tarsorum poster. artic. 1^us^ brevis : **G. Leptostylus.** (p. 28.)

Antenn. articuli 1-10 subæquales, (2° breve excepto) ; prothorax cylindricus, lateral. inermis ; tarsor. poster. artic. 1^us^ elongatus ; ♀ ovipositor cylindricus, elongatus : **G. Æmylus.** (p. 28.)

Antennæ longissimæ; prothorax lateral. obtusè armatus ; femora postica corpore breviora; ♀ ovipositor elongatus : corpus minus convexum : **G. Acanthocinus.** (p. 28.)

Antennæ minus elongatæ, articulis 1 et 3 subæqualibus ; femora postica corpore transientia ; ♀ ovipositor elongatus : corpus magis convexum **G. Astynomus.** (p. 29.)

Prothorax lateral. post medium tuberculatus ; ♂ tarsi antici dilatati et pilosi ; ♀ ovipositor brevis : **G. Eutrypanus.** (p. 29.)

2e S. GROUPE. (COLOBOTHEITÆ.) (p. 29.) = Caput elongatum angustatum ; antennæ basi approximatæ ; oculi tenuè granulati :

Prothorax lateral. versus extremitatem tuberculatus ; ♂ pedes antici valdè elongati ; ♂ tibiæ anticæ intus spinosæ ; ♀ pedes antici normales : **G. Cathexis.** (p. 29.)

Prothorax lateral. inermis ; humeri producti ; abdominis segm. ultimum later. bispinosum ; pedes postici elongati : **G. Synchyzopus.** (p. 29.)

Caput minus elongatum ; humeri minus conspicui ; abdomen inermè ; femora haud clavata verò sub-filiformia : **G. Carterica.** (p. 30.)

Fascies *G. Lyci ;* corpus depressum, amplum ; antenn. artic. 3us subtus pilosus dilatatus ; prothorax trapezoïdalis, angulis posticis acutis ; elytra lata *lyciformia ;* pedes graciles : **G. Sparna.** (p. 30.)

Prothorax cylindricus, lateral. inermis ; humeri valdè conspici ; corpus elongatum : **G. Colobothea.** (p. 30.)

Prothorax subcylindricus, lateral. inermis ; humeri valdè conspicui ; tarsi mediocriter elongati ; facies *G. Hypsiomæ* : **G. Priscilla.** (p. 30.)

## 3e GROUPE. *SPINGNOTHITÆ.*

o Oculi tenuè granulati :

♂ Caput inerme ; antenn. artic. 3us rectus ; pedes robusti : **G. Spingnothus.** (p. 31.)

♂ Caput post oculos armatum ; ♂ antenn. artic. 3us arcuatus ; pedes minus robusti : **G. Pascoëa.** (p. 31.)

Fascies *Dicercæ ;* caput latum ; ♂ prothorax brevissimus, ♀ minus abbreviatus, lateral. serratus ; pedes breves æquales : **G. Buprestomorpha.** (p. 31.)

Corpus depressum ; prothorax normalis ; elytra apice bicaudata ; prosterni et mesosterni appendices separatæ : pedes mediocres : **G. Temnosternus.** (p. 32.)

Fascies *Ichthyosomi ;* prothorax latus lateral. *marginatus et inermis :* **G. Polyxo.** (p. 32.)

♂. Antenn. artic. 4us subarcuatus ; prothorax *lateral. marginatus :* abdomen inerme ; ♀ ? prothorax *immarginatus,* later. utriusque parte bispinosus : **G. Elais.** (p. 32.)

Antenn. artic. 3, 4, 5, subæquales ; prothorax transversus, latus, inermis ; prost. append. in mesost. append. recepta : **G. Mneside.** (p. 324.)

o o Oculi grossè granulati :

Prothorax *medio* elytris latior ; elytra apicè valdè lunata et bispinosa ; abdomen apice lunatum. **G. Craspedoderus.** (p. 33.)

♂ Prothorax *antice* elytris latior, apud ♀ rotundatus ; elytra apice truncata et spinosa : **G. Arrhenotus.** (p. 33.)

Corpus amplum, convexum ; humeri producti ; pedes robusti ; sterna producta : **G. Blapsilon.** (p. 33.)

## 4e GROUPE. *ICHTHYOSOMITÆ.*

Antennæ corporis extrem. vix superantes; prothorax paulò declivis, lateral. minutè plurispinosus; prost. et mesost. append. productæ conjunctæ; abdomen apice bispinosum : **G. Ichthyosomus.** (p. 33.)

Corpus amplum; prothorax lateral. inæqualis; elytra convexa apice rotundata; prost. et mesost. append. laminiformes; abdomen inerme : **G. Enotes.** (p. 34.)

Corpus convexum; prothorax conicus, lateral. inermis; elytra apice truncata; prost. et mesost. append. productæ; pedes breves : **G. Apolia.** (p. 34.)

Prothorax lateral. post. medium acutè spinosus; elytra subtriangularia, convexa; prosterni et mesost. append. productæ; pedes robusti : **G. Trigonoptera.** (p. 34.)

---

## 5e GROUPE. *HOMONÆITÆ.*

Prothorax elongatus, lateral. post medium acutè spinosus; elytra postice dehiscentia, apice obliquè truncata; prost. append. laminiformis; mesost. append. producta : **G. Trachelophora.** (p. 35.)

Antennæ longissimæ; prothorax elongatus lateral. medio spinosus; elytra vix convexa apice subacuta; prost. et mesost. append productæ; pedes cylindrici; tarsi ♂ valdè dilatati et spinosi : **G. Crinotarsus.** (p. 35.)

Caput breve; antennæ elongatæ; prothorax lateral. spinosus; corpus elongatum : **G. Heteroclytomorpha.** (p. 35.)

Prothorax lateral. spinosus; elytra basi et medium 4-scopifera, apice sub-caudata; prost. et mesost. append. laminiformes; femora valdè clavata : **G. Tetrorea.** (p. 35.)

Corpus depressum; antenn. artic. 3us sequente multum longior; prothorax brevis, lateral. armatus;

elytra elongata; prost. et mesost. append. productæ; pedes antici cæteris longiores : **G. Homonæa.** (p. 35.)

Antennæ graciles, corpore haud longiores; prothorax haud elongatus; elytra bicaudata ut apud *G. Enicodem;* ♂ pedes antici valdè elongati : **G. Urocalymma.** (p. 35.)

---

## 6e GROUPE. *ENICODITÆ.*

9e DIVISION. (ENICODITÆ VERÆ.) (p. 36.) — ♂ Caput paulò porrectum, valdè transversum; oculi laterales valdè distantes, divisi; elytra valdè bicaudata; ♀ caput minus transversum, elytra apice nec caudata, bi-acuta :

Prothorax cylindricus inermis capite multum angustior; pedes mediocres : **G. Enicodes.** (p. 36.)

10e DIVISION. (NEMASCHEMITÆ) (p. 36.) — Caput normale subverticale; oculi integri; elytra nec caudata :

Prost. et mesost. appendices productæ; pedes breves : **G. Ichthyodes.** (p. 36.)

Prost. et mesost. appendices laminiformes; pedes sat elongati, postici cæteris sing. longiores : **G. Nemaschema.** (p. 36.)

11e DIVISION. (LEPTONOTITÆ) (p. 36.) — Antenn. artic. 1us brevis crassus; oculi magni transversi; pedes elongati, postici valdè elongati :

Corpus filiforme; prothorax multum elongatus; prost. et mesost. append. laminiformes : **G. Leptonota.** (p. 36.)

---

## 7e GROUPE. *TMESISTERNITÆ VERÆ.*

*a.* Antenn. artic. 1us brevior :
*b.* Prost. et mesost. append. laminiformes :
*c.* Scutellum mediocre :

♂ Antennæ longissimæ; prothorax brevis ; elytra depressa subtriangularia; pedes elongati, postici cæteris longiores : **G. Glaucytes.** (p. 37.)

Corpus cylindricum parallelum ; antennæ breviores; oculi magni ; prothorax elongatus ; femora clavata ; tarsi æquales : **G. Iresioïdes.** (p. 37.)

*aa.* Antenn. artic. 1^us^ longior.

*bb.* Prost. et mesost. append. productæ :

Caput breve; oculi divisi ; prothorax lateral. subrotundatus ; pedes robusti, postici elongati ; tarsor. interm. et poster. artic. 1^us^ paulò elongatus : **G. Tmesisternus.** (p. 38.)

Corpus depressum; antennæ breves; prothorax brevis, sub-conicus ; pedes robusti : **G. Navomorpha.** (p. 38.)

*cc.* Scutellum magnum :

Prothorax declivis, subtrapezoïdalis, convexus; elytra subtriangularia, apice quadridentata et convexa ; pedes robusti, postici cæteris longiores : **G. Spintheria.** (p. 38.)

## 8^e^ GROUPE. *HEXATHRICITÆ.*

Antennæ valdè pilosæ ; prothorax subrotundatus ; prost. et mesost. append. laminiformes : **G. Hexathrica.** (p. 38.)

## 9^e^ GROUPE. *PARMENITÆ.*

1. Oculi subgrossè granulati :

× Acetab. antica rotundata :

o Prothorax lateral. inermis :

Antennæ longissimæ ; prothorax elongatus, anticè posticeque constrictus ; prost. et mesost. append. laminiformes : **G. Blax.** (p. 38.)

Antennæ corpore longiores; prothorax elongatus haud constrictus ; femora clavata : **G. Xylotoles.** (p. 39.)

Prothorax cylindricus elongatus, basi strangulatus; elytra basi paulò strangulata, postice dilatata et paulò gibbosa : **G. Tricondyloïdes.** (p. 39.)

Corpus convexum, ovatum; antennæ corpore breviores; prothorax globulosus; femora valde clavata : **G. Somatidia.** (p. 39.)

Corpus elongatum, coarctatum; prothorax elongatus ovoïdalis; elytra coarctata elongato-ovalia; pedes breves vix clavati : **G. Stenoparmena.** (p. 39.)

oo Prothorax lateral. vel sub-spinosus vel spinosus :

Antennæ corpore breviores; prothorax subquadratus; elytra convexa; femora subclavata; prost. et mesost. append. laminiformes : **G. Athemistus.** (p. 40.)

Antennæ basi approximatæ, (*juxta* Boisduval,) artic. 3^us^ precedente longior; prothorax parallelus, quadrispinosus; elytra cuneiformia : **G. Cerægidion.** (p. 40 )

Antenn. art 3-11 subæquales; prothorax transversus, lateral. spinosus; elytra brevia, ovatoconica, medio bispinosa : **G. Echthistatus.** (p. 131 et 324.)

Prothorax elongato-ovatus, dorso medio bispinosus et lateral. spinosus; elytra basi bispinosa, convexa : **G. Auxa.** (p. 40.)

Corpus sub-depressum; prothorax lateral. spinosus; femora clavata : **G. Taurorcus.** (p. 40.)

× × Acetab. antica extus angulata :

ooo Prothorax lateral. inermis :

Prothorax elongatus, cylindricus; elytra medio convexa, postice bicaudata; pedes vix clavati : **G. Aconodes.** (p. 40.)

oooo. Prothorax lateral. vel spinosus vel subspinosus :

Antennæ corpore longiores; prothorax 4-spinosus; elytra valdè convexa 4-spinosa; femora clavata : **G. Hoplonotus.** (p. 41.)

Antennæ elongatæ : prothorax dorso inæqualis, lateral. ante medium spinosus; elytra medio convexa; pedes cylindrici, postici corpore longiores : **G. Morimopsis.** (p. 41.)

Corpus breve convexum; prothorax post medium lateral. spinosus; elytra convexa; pedes clavati : **G. Microcleptes.** (p. 41.)

Antenn. artic. 3^us^ elongatus; prothorax paulò post medium parcè spinosus; elytra brevia convexa; pedes sub-clavati : **G. Parmena.** (p. 41.)

Antennæ articuli a 3° gradatim breviores; femora valdè clavata; tibiæ posticæ rectæ : **G. Ipochus.** (p. 41.)

---

10^e^ GROUPE. *CYRTINITÆ.*

Antennæ articuli a 3° subæquales; femora valdè clavata; tibiæ posticæ extus læviter curvatæ : **G. Cyrtinus.** (p. 41.)

---

11^e^ GROUPE. *PHRYSSOMITÆ.*

Frons armata; palporum maxill. artic. ultimus plus m. v. securiformis; abdomen apice integrum : **G. Phantasis.** (p. 42.)

Frons ferè inermis; palporum maxill. artic. ultimus conicus; abdomen apud ♀ apice excavatum : **G. Phryssoma.** (p. 42.)

Facies *Phryssomæ*, sed prothorax convexus globosus anticè lateraliter plurituberculatus : **G. Microtragus.** (p. 42.)

Corpus paulò convexum; prothorax subelongatus, ferè ad medium bituberculatum; elytra tuberculata, apice bicaudata, caudis divaricatis : **G. Dorcadida.** (p. 42.)

Prothorax inæqualis; scutellum subquadratum; elytra basi prothoracis base ferè duplò latiora, valdè convexa, apice producta; pedes validi : **G. Plectrura.** (p. 42.)

Prothorax elongatus, inæqualis, robustus; elytra ovata subconnata; alæ obsoletæ; pedes elongati robusti; femora vix clavata : **G. Deucalion.** (p. 42.)

## 12e GROUPE. *DORCADIONITÆ VERÆ.*

Corpus sat amplum, haud tuberculatum ; antennæ corpore paulò longiores ; elytra convexa ; pedes robusti ; tarsi robusti, posterior. artic. 1us vix elongatus : **G. Leprosoma.** (p. 43.)

Corpus convexum ; antenn. artic. 3us relativè brevis ; pedes robusti : **G. Dorcadion.** (p. 43.)

---

## 13e GROUPE. *MONEILEMITÆ.*

Antenn. artic. 3us sequente quasi duplò longior ; prothorax lateral. paulò post medium spinosus ; ♂ femora postica corporis extrem. transientia : **G. Moneilema.** (p. 43.)

---

## 14e GROUPE. *APOMECYNITÆ.*

o Humeri minus conspicui :

12e DIVISION. — Frons inter oculos convexa : (ABRYNITÆ.) (p. 44.)

× Prothorax lateral. bispinosus :

Corpus sub-parallelum ; prothorax ante medium lateral. armatus ; prost. et mesost. append. subproductæ : **G. Abryna.** (p. 44.)

Corpus breve convexum ; prothorax later. vix armatus ; elytra ovalia convexa ; pedes validi elongati : **G. Aprophata.** (p. 132 et 325.)

Prothorax sub-globosus posticè constrictus ; elytra perbrevia, valdè convexa, humeris prominula ; tarsi breves lati : **G. Doliops.** (p. 44.)

Corpus parallelum elongatum ; caput latissimum ; oculi ad antenn. basin divisi ; antennæ breves ; prost. et mesost. append. productæ ; pedes breves : **G. Euclea.** (p. 44.)

Prothorax lateral. minutè spinosus; prost. et mesost. append. productæ, hæc in illam recepta : **G. Bumetopia.** (p. 44.)

Prothorax lateral. inermis :

Ant. artic. 3° longis. ; prost. et mesost. append. laminiformes; pedes tarsique robusti : **G. Cryptocranium.** (p. 44.)

Antennæ breves; prost. append. laminiformis, mesost. append. producta; pedes breves ; robusti : **G. Agennopsis.** (p. 44.)

13e DIVISION. — Frons inter oculos concava : (APOMECYNITÆ VERÆ.) (p. 45.)

= Prothorax lateral. inermis, *rarissimè* subarmatus :

Corpus elongatum parallelum; antennæ brevissimæ; prost. et mesost. append. laminiformes ; pedes tarsique breves æquales : **G. Apomecyna.** (p. 45.)

Frons inermis, antennæ robustæ subtus pilosæ, artic. 3° seq. manif. longiore ; prothorax globosus : **G. Camira.** (p. 325.)

Antennæ corporis longitudinis ; elytra sub-navicularia, apice obliquè truncata et spinosa, mesost. append. vix producta : **G. Plocia.** (p. 45.)

Fascies *Plociæ* ; prosterni et mesost. append. laminiformes ; tarsi breves : **G. Ropica.** (p. 45.)

Corpus elongatum, cylindricum ; antenn. articuli 3-4 subæquales; prost. et mesost. append. laminiformes ; abdomen apice impressum : **G. Sydonia** (p. 45.)

Antenn. artic. 3us sequente parum longior; abdomen apice haud impressum ; pedes robusti : **G. Diboma.** (p. 46.)

Corpus parallelum ; antennæ haud corporis longitudinis, artic. 3us sequente longior : **G. Atimura.** (p. 46.)

Corpus filiforme ; antennæ breves, ciliatæ : **G. Itheum.** (p. 325.)

Ant. art. 3-4 subæquales; prost. et mesost. append. laminiformes ; pedes sat robusti et breves : **G. Hippaphesis,** (p. 46.)

Corpus convexum ; antennæ corporis dimidium vix superantes : **G. Oopsis.** (p. 46.)

Antennæ corpore parum longiores, artic. 3° sequente breviore ; prothorax lateral. acutus ; elytra quadricristata : **G. Oectropsis.** (p. 47.)

Antennæ corpore breviores, artic. 3° sequente longiore ; prothorax lateral. haud acutus ; elytra simplicia : **G. Pterolophia.** (p. 47.)

Corpus elongatum ; antennæ corpore paulò longiores, articulis 3-4 subæqualibus ; prothorax cylindricus ; elytra basi bigibbosa ; pedes elongati, graciles ; **G. Cornallis.** (p. 47.)

Fascies *Prionethæ ;* antennæ ferè corporis longitudinis, artic. 3° sequente longiore ; prothorax dorso medio tuberculatus, lateral. obtusè tuberculatus ; pedes clavati : **G. Metretes.** (p. 47.)

Corpus validum ; antennæ corporis dimidium vix longiores, artic. 2° subtus plumoso, artic. 3° subtus plumoso sequente longiore ; elytra basi bigibbosa, convexa ; mesosterni append. producta ; pedes breves : **G. Cenodocus.** (p. 47.)

Fascies *Ecyri ;* antennæ corporis dimidium paulò superantes, artic. 3° sequente multum longiore ; prothorax dorso bituberculatus ; elytra basi bigibbosa, ad tertiam partem poster. 4-tuberculata : **G. Ecyroschema.** (p. 48.)

Antennæ corpore longiores, artic. 3° sequente paulò breviore ; prothorax simplex ; elytra basi obsoletè bi-cristata, deindè simplicia : **G. Ecyrus.** (p. 48.)

Corpus crassum breve ; antennæ corporis dimidio longiores, artic. 3° sequente magis quam duplò longiore ; elytra convexa basi mediocr. bigibbosa : **G. Alyattes.** (p. 48.)

Corpus depressiusculum ; antennæ robustæ ; elytra basi haud tuberculata : **G. Enaretta.** (p. 325.)

Antennæ breves crassæ, artic. 3° seq. multum longiore ; elytra parallela, apice obliquè truncata ; prost. et mesost. append. laminiformes : **G. Theticus.** (p. 49.)

Corpus breve robustum, antennæ corporis dimid. nec superantes, artic. 3° sequente magis quam duplò longiore; prothorax dorso obtusè bituberculatus; elytra basi bigibbosa, bicarinata; prost. et mesost. append. laminiformes : **G. Prionethopsis.** (p. 49.)

Antennæ mediocriter elongatæ, artic. 3° sequente paulò longiore; elytra convexa, vel haud tuberculata vel tuberculata; prost. et mesost. append. laminiformes; pedes robusti : **G. Prionetha.** (p. 49.)

Antennæ robustæ, corporis dimidium nec longiores, subtus breviter pilosæ, artic. 3° seq. longiore; elytra convexa, ovalia, (humeris ferè nullis;) pedes subclavati; tarsi lati : **G. Nicomia.** (p. 49.)

Frons biacuta; antennæ corpore paulò longiores; elytra parallela, apice truncata; pedes breves robusti : **G. Sthenias.** (p. 50.)

Corpus elongatum tomentosum; antennæ robustæ, nec corporis longitudine : elytra apice subrotundata; pedes robusti; femora clavata : **G. Xylorhiza.** (p. 326.)

Corpus elongatum; elytra apice truncata : **G. Cymatura.** (p. 50.)

Caput paulò retractum; antennæ corpore breviores, artic. 3° sequente longiore; prost. et mesost. append. laminiformes; pedes breves : **G. Mycerinus.** (p. 50.)

♂ Antennæ corpore longiores, articuli 3-4 subæquales; ♂ tarsi antici dilatati; corpus angustatum : **G. Mycerinopsis.** (p. 50.)

Antennæ corpore parum longiores, subtus valdè pilosæ, artic. 3° sequente breviore; pedes robusti; tibiæ interm. et posticæ intus ante medium incisæ et tuberculatæ; tarsi latiusculi subæquales : **G. Eremon.** (p. 51.)

Corpus angustatum elongatum; antennæ breves, subtus pilosæ, artic. 5° sequente breviore; elytra apice in caudis 2 prolongata; pedes mediocres : **G. Epopea.** (p. 51.)

♂ Antennæ corpore longiores, setaceæ, artic. 3° cæteris sing. longiore; elytra depressa; prost. et mesost. append. laminiformes; pedes robusti : **G. Phemone.** (p. 51.)

Antennæ corpore multùm breviores, artic. 3° sequente vix longiore; mesost. append. producta; pedes tarsique robusti breves : **G. Atmodes.** (p. 51.)

o o Humeri semper conspicui normales :

= = Prothorax later. ante medium acutè bispinosus :

♂ Antennæ corpore longiores, articuli 3-4 subæquales; prothorax ante medium tenuissimè spinosus; elytra convexa; prost. et mesost. append. tuberculatæ : **G. Micracantha.** (p. 52.)

Corpus ampliusculum; antennæ modicè elongatæ : **G. Prosoplus.** (p. 326.)

= = = Prothorax later. sub-inermis :

Corpus amplum, tuberculatum; ♂ antennæ corpore paulò longiores, artic. 3° sequente breviore; elytra (humeris acutis) huc et passim tuberculata, convexa, apice largè truncata; prost. et mesost. append. laminiformes : **G. Platyomopsis.** (p. 52.)

Corpus amplum; antennæ corpore breviores, artic. 3° sequente longiore; elytra convexa; prost. et mesost. append. laminiformes; pedes tarsique robusti : **G. Penthea.** (p. 52.)

♂ Antennæ corpore longiores, artic. 3° sequente paulò longiore; prothorax transversè corrugatus; pedes validi : **G. Rhytiphora.** (p. 52.)

♂. Antennæ corpore longiores, artic. 3° seq. longiore; prothorax capite latior; elytra convexa apice lunata et 4-acuta; mesosterni append. producta; ♂ coxæ anticæ singulæ unco maximo armatæ : **G. Ischioplites.** (p. 53.)

Facies *Ischioplites*, sed elytra apice truncata et integra; mesost. append. laminiformis; ♂ coxæ anticæ singulæ unco parvo *curvato* armatæ : **G. Saperdopsis.** (p. 53.)

♂ Antennæ corpore manif. longiores, artic. 3-4 subæquales; elytra basi bituberculata; prost. et mesost. append. laminiformes; ♂ coxæ anticæ ferè inermes : **G. Symphiletes.** (p. 54.)

♂ Antennæ corpore longiores, artic. 3° sequente vix longiore; elytra elongata parallela; tibiæ interm. intus valdè arcuatæ et apice dilatatæ, posticè lunatæ : **G. Camptocnema.** (p. 54.)

♂ Antennæ corpore breviores, artic. 3° sequente longiore; elytra ad humeros latiora, basi cristis pilorum 2 magnis instructa; prost. et mesost. append. sub-productæ : **G. Ocheutes.** (p. 54.)

Oculi parvi vix grossè granulati; ♂ antennæ corpore longiores, articulis 3-4 subæqualibus; elytra posticè subbicaudata; prost. et mesost. append. productæ : **G. Ælara.** (p. 55.)

Antennæ corpore breviores, apud ♂ appendiculatæ, artic. 3-4 subæqualibus; prosterni et mesost. append. laminiformes; pedes robusti : **G. Niphona.** (p. 55.)

♂ Antennæ corpore multum longiores, art. 3° sequente paulò longiore; prothorax lateraliter 4-tuberculatus; elytra ampla convexa, basi bituberculata; mesost. append. sub-proeminens; pedes antici paulò elongati; ♂ tarsi antici valdè dilatati : **G. Moechotypa.** (p. 55.)

Corpus parallelum, convexum; antenn. artic. 3° sequente longiore, mesost. append. sub-proeminens; pedes robusti, antici nec elongati : **G. Hecyrida.** (p. 56.)

= = = = Prothorax lateral. armatus :

Corpus sub-amplum, ♂ antennæ corpore paulò longiores, artic. 1° clavato, 3° sequente longiore; prothorax dorso bigibbosus, lateral obtusè spinosus; prost. et mesost. append. laminiformes : **G. Velora.** (p 56.)

Corpus subdepressum; ♂ antennæ corpore manif. longiores, artic. 1° nec clavato, 3° sequente vix longiore; prothorax dorso bituberculatus; elytra subdepressa : **G. Prosacantha.** (p. 56.)

Corpus amplum; ♂ antennæ corpore longiores, subtus pilosæ, artic. 3° sequente longiore; prost. et mesost. append. laminiformes; femora clavata : **G. Hebecerus.** (p. 56.)

♂ Antennæ corpore longiores, artic. 3-4 subæqualibus cæteris singulis multum longioribus, artic. omnibus subtus valdè pilosis; tarsi latiusculi : **G. Pentacosmia.** (p. 56)

Corpus parallelum; antennæ corpore longiores, *visu* 10-articulatæ, seu articulo 3° *brevissimo*, 5° ante ultimum apice cristato; elytra basi bielevata; pedes subgraciles; tarsi lati : **G. Probatodes.**
(p. 56.)

---

## 15e GROUPE. *ACMOCERITÆ.*

♂ Caput latissimum; prothorax ad medium armatus; pedes robusti, postici corporis extrem. haud attingentia; femora valdè clavata, antica spinosa : **G. Acmocera.**
(p 57.)

♂ Caput latum; prothorax postice lateral. armatus; pedes vix clavati, postici corporis extrem. superantes; femora antica inermia : **G. Achrydoschema.**
(p. 57.)

---

## 16e GROUPE. *PROTONARTHTHRONITÆ.*

♂ Antennæ longissimæ; prothorax cylindricus inermis; femora vix clavata, postica corpore nec superantia : **G. Protonarthron.**
(p. 58.)

Antenn. artic. 1us minus crassus : genæ dilatatæ et rotundatæ; prothorax lateral. spinosus; elytra basi bigibbosa : **G. Dulichium.**
(p. 326.)

---

## 17e GROUPE, *MESOSITÆ.*

× Prothorax lateral. inermis vel subinermis :
♂ Antennæ longissimæ; mesosterni append. producta; pedes antici cæteris paulò longiores : **G. Golsinda.**
(p. 58.)

♂ Antennæ longissimæ, artic. 7° apice intus crista pilorum instructo; elytra basi pluri tuberculata; prost. et mesost. append. laminiformes; pedes antici paulò elongati : **G. Palimna.**
(p. 58 et 132.)

Frons biprojecta; ♂ antennæ corpore manif. longiores, art. 3° sequente longiore apice intus spinoso; mesost. appendix producta : **G. Planodes.** (p. 58.)

Antennæ breves subtus pilosæ, artic. 3° crasso valdè elongato, sequent. magis quàm duplò longiore; mesost. append. medio tuberculata; pedes subcylindrici : **G. Calymmophis.** (p. 59.)

♂ Antennæ corpore longiores, artic. 3° sequente valdè longiore; mesost. append. valdè producta; pedes subgraciles : **G. Eris.** (p. 59.)

Antennæ artic. 1° valido crassiusculo, 3° seq. longiore; prothorax ante basim lateral. minutè spinosus; prost. et mesost. append. laminiformes : **G. Meton.** (p. 59.)

♂ Antennæ corpore multum longiores, artic. 3° seq. longiore, 4° apice intus cristato; prothorax ferè haud armatus; mesost. append. producta; pedes sat robusti : **G. Corethrophora.** (p. 59.)

♂ Antennæ corpore longiores, artic. 3° sequente certè duplò longiore, 4° apice valdè cristato, 5° paulò arcuato; mesost. append. producta; pedes subgraciles : **G. Cacia.** (p. 59.)

Corpus elongatum; ♂ antennæ quasi corporis longitudinis, artic. 3° seq. longiore; scutellum brevissimum transversum; mesost. append. producta; pedes robusti : **G. Grammœchus.** (p. 59.)

Corpus amplum subdepressum; antennæ ferè corporis longitudinis, subtus pilosæ, artic. 3° seq. longiore; prothorax post medium lateral. tuberculo obtuso gaudens; elytra subdepressa; mesost. append. producta : **G. Synaphæta (1).** (p. 60.)

♂ Antennæ corpore multum longiores, artic. 3° sequente longiore; prothorax lateral. ferè inermis; elytra convexa; mesost. append. valdè producta : **G. Mesosa.** (p. 60.)

---

(1) Syn. : *Synaphe* p. 60. (*Nomen apud* LEPID. *preocc.*)

♂ Antennæ corpore valdè longiores artic. 3° seq. longiore 1° vix longiore ; mesost. append. producta; pedes subclavati : **G. Anancylus.** (p. 61.)

Facies *Ichthyosomi ;* ♂ antennæ corpore multùm longiores, artic. 3° cæteris sing. longiore ; scutellum latum transversum ; prost. et mesost. append. productæ ; ♂ pedes antici paulò elongati et tibiæ ant. paulò curvatæ : **G. Æmocia.** (p. 61.)

Corpus amplum ; ♂ antennæ corpore longiores, artic. 3° seq. longiore ; prost. et mesost. append. productæ ; pedes subcylindrici, antici apud ♂ elongati : **G. Agelasta.** (p. 61.)

Antennæ corpore vix longiores, subtus pilosæ, artic. 3° seq. longiore ; prothorax lateral. tuberculatus; scutellum parve; elytra basi valdè bigibbosa ; mesost. append. solùm producta : **G. Æsopida.** (p. 62.)

× × Prothorax lateral. vel 2 vel 4 tuberculatus :

Corpus convexum ; ♂ antennæ corpore longiores; prothorax lateral. utr. parte tuberculatus ; elytra elongata apice obliquè truncata ; scutellum breve semi-circulare ; pedes robusti ; tarsi nec pilosi : **G. Lachnia.** (p. 62.)

♂ Antennæ corpore multùm longiores, artic. 3° seq. paulò longiore ; elytra convexa ; mesost. append. solùm producta ; pedes robusti, subæquales ; ♂ tarsi antici dilatati, supra pilosi : **G. Coptops.** (p. 62.)

♂ Antennæ corpore longiores, artic. 3° sequente longiore ; prothorax lateral. obtusè armatus ; elytra convexa ; prost. et mesost. append. laminiformes ; pedes postici corpore paulò superantes : **G. Aderpas.** (p. 62.)

× × × Prothorax lateral. spinosus :

Corpus amplum, tuberculatum ; antennæ breves, artic. 3° cæteris sing. multùm longiore ; elytra dorso subplana ; pedes subgraciles : **G. Trachystola.** (p. 63 et 132.)

Corpus robustum ; ♂ antennæ corpore multùm longiores, artic. 3° seq. longiore ; prothorax transversus ; elytra convexa ; mesost. append. solùm producta ; pedes robusti : **G. Anamera.** (p. 63.)

Corpus amplum; antennæ corpore paulò longiores, art. 3° seq. longiore; prothorax transversus, post medium lateral. spinosus; elytra convexa; prost. et mesost. append. laminiformes; femora clavata : **G. Ancita.** (p. 63.)

---

18e GROUPE. *CROSSOTITÆ.*

+ Frons subquadrata :

o Oculi grossè granulati :

Corpus amplum; ♂ antennæ corpore longiores, plus m. v. subtus cristatæ, artic. 3° seq. vix longiore; prothorax lateral. versus apicem spinosus; prost. et mesost. append. laminiformes : **G. Crossotus.** (p. 64.)

♂ Antennæ corpore longiores, artic. 1° crasso ovato, 3° seq. breviore; elytra convexa; prost. et mesost. append. laminiformes latissimæ; femora clavata : **G. Ranova.** (p. 64.)

Corpus amplum; antennæ corpore paulò longiores, artic. 3° seq. vix longiore; prothorax lateral. 4-tuberculatus; elytra basi bigibbosa et bi-cristata; mesost. append. solùm proeminens : **G. Tetradia.** (p. 65.)

oo Oculi sub-tenuè granulati :

Corpus amplum; antennæ paulò graciles, ♂ corpore longiores, artic. 3° seq. vix longiore; prothorax valdè transversus; elytra convexa; mesost. append. solum producta : **G. Dichostates.** (p. 65.)

Antennæ breves, artic. 3° apice cristato sequente vix longiore, 4° seq. magis quam duplò longiore; prost. et mesost. append. laminiformes; pedes subcylindrici : **G. Pterotragus.** (p. 65.)

Antennæ corpore breviores, artic. 3° cæteris sing. longiore; prothorax cylindricus dorso bispinosus; elytra basi valdè bigibbosa, prost. et mesost. append. laminiformes, latissimæ; pedes subclavati : **G. Geteuma.** (p. 65.)

+ + Frons elongata :

Ant. artic. 3° seq. longiore; elytra convexa; mesost. append. solum producta; pedes robusti : **G. Frea.** (p. 66.)

♂ Antennæ valde elongatæ, artic. 3° seq. paulò breviore; elytra convexa subelongata; prost. et mesost. append. modicè productæ; pedes subgraciles : **G. Phymasterna.** (p. 66.)

♂ Antennæ corpore manif. longiores, pilosæ, artic. 3° seq. longiore; prothorax lateral. minutissimè spinosus; elytra convexa; prost. append. solum producta; pedes validi elongati : **G. Gnathænia.** (p. 66.)

Corpus elongatum; ♂ antennæ manif. longiores, artic. 3° seq. longiore; prothorax lateral. post medium spinosus; prost. et mesost. append. laminiformes; pedes robusti : **G. Ceratites.** (p. 66.)

Corpus amplum; ♂ antennæ corpore longiores, artic. 3° seq. paulò longiore; elytra convexa; mesost. append. solum producta; pedes validi; coloribus *G. Ceroplesem* revocat : **G. Pycnopsis.** (p. 66.)

---

## 19e GROUPE. *LAMITÆ VERÆ.*

14e DIVISION. (LAMITÆ VERÆ.) (p. 66.) — Antennæ basi distantes; frons latissima, inermis; oculi grossè vel sub-grossè granulati :

♂ Antennæ corpore magis quam duplò longiores, artic. 3° valdè arcuato, seq. longiore; humeri spinosi; elytra convexa, parallela; prost. et mesost. append. laminiformes; pedes æquales; tibiæ arcuatæ; tarsi breves : **G. Lamia.** (p. 67.)

(♀) Corpus amplum, parallelum; antennæ breves, artic. 3° recto seq. longiore; humeri inermes; pedes breves; tarsi lati : **G. Ioesse.** (p. 68.)

♂ Antennæ corpore longiores, artic. 3° seq. longiore; prothorax elongatus lateral. inermis; pedes tarsique robusti : **G. Diastocera.** (p. 69.)

15e DIVISION. — (CEROPLESITÆ.) (p. 69.) Antennæ basi sub-approximatæ; frons inter oculos valdè concava, ad antenn. basin biprojecta; oculi sat grossè granulati; prothorax lateral. tuberculatus :

Fascies *G. Diastocerœ*; ♂ antennæ corpore multum longiores, artic. 3° seq. paulò longiore; prost. et mesost. append. laminiformes; pedes tarsique robusti: **G. Ceroplesis.** (p. 69.)

♂ Antennæ corpore paulò longiores, artic. 3° seq. longiore, articulis 3-4-5 apice scopigeribus; tarsi robusti : **G. Thysia.** (p. 69.)

Frons valdè armata; ♂ antennæ corpore manif. longiores, artic. 3° seq. longiore; pedes elongati, ♂ antici cæteris sing. longiores; ♂ tarsi aut. dilatati et pilosi : **G. Moecha.** (p. 69.)

16e DIVISION. — (PROTORHOPALITÆ.) (p. 69.) Antennæ basi distantes; caput sat breve, frons inter oculos concava; oculi grossè granulati; prothorax lateral. sub-inermis; ♂ pedes antici elongati :

Corpus elongatum; ♂ antennæ corpore multum longiores, artic. 1° clavato, articulis 3-4 æqualibus; prothorax elongatus; prost. et mesost. append. laminiformes : **G. Protorhopala.** (p. 69.)

17e DIVISION. — (TRAGOCEPHALITÆ.) (p. 70.) Antennæ basi distantes, *obsoletè* articulatæ; frons subquadrata inter oculos paulò concava; oculi tenuè granulati; prothorax post medium lateral. spinosus :

♂ Antennæ corpore multùm longiores, *minus* obsoletè articulatæ, artic. 3° seq. longiore, artic. ult. preced. magis quam duplò longiore; prost. et mesost. append. valde productæ; pedes robusti, æquales : **G. Phosphorus.** (p. 70.)

♂ Antennæ vel corpore breviores vel paulò longiores, manif. obsoletè articulatæ, artic. 3° seq. longiore, artic. ultimo precedente æquale vel vix longiore; pedes breviusculi : **G. Tragocephala.** (p. 70.)

Caput inerme; ♂ antennæ corpore vix longiores, graciles; prothorax lateral. subinermis; pedes vix robusti : **G. Tragiscoschema.** (p. 70.)

♂ Antennæ corpore multum longiores, artic. 3° seq. longiore, ultimo preced. autem longiore; prothorax later. versus basin manif. spinosus; elytra haud parallela; prost. append. laminiformis; mesost. append. producta; pedes robusti : **G. Nyctopaïs.** (p. 70.)

♂ Antennæ corpore manif. longiores, artic. 3-4 subæquales; elytra parallela; mesost. append. solum modicè producta : **G. Callimation.** (p. 70.)

Corpus angustatum; ♂ antennæ ferè corporis longitudinis, basi paulò approximatæ, prothorax lateral. inermis; prost. et mesost. append. laminiformes; abdomen apice bispinosum : **G. Clinia.** (p. 70.)

Corpus amplum; antennæ breves, artic. 3° seq. multum longiore; prothorax subtrapezoïdale a parte antica gradatim dilatatus, angulis posticis spinosis; prost. et mesost. append. valdè productæ : **G. Pœmenesperus.** (p. 327.)

18e DIVISION. (PHRYNETITÆ.) (p. 71.) — Antennæ basi vix distantes, vix obsoletè articulatæ; frons angusta inter oculos concava, ad antennarum basin biprojecta; oculi *magni*, anticè paulò approximati, grossè granulati; prothorax lateral. spinosus, dorso tuberculatus; corpus amplum :

Antennæ breves, corpore multum breviores; prost. et mesost. append. modicè productæ : **G. Phryneta.** (p. 71.)

Antennæ elongatæ; ♂ corpore multum longiores; prost. append. obtusè producta; mesost. appendix tuberculata : **G. Inesida.** (p. 71.)

Antennæ breves corpore multum breviores; prost. et mesost. append. laminiformes; corpus parallelum : **G. Pachystola.** (p. 71.)

Oculi maximi ; ♂ antennæ corpore paulò superantes, vix obsoletè articulatæ ; prothorax inæqualis ; prost. et mesost. append. modicè productæ : **G. Homelix.** (p. 71.)

♂ Antennæ corpore longiores, quasi nec obsoletè articulatæ ; oculi magni ; prothorax dorso tuberculatus ; prosterni append. solùm producta : **G. Eurysops.** (p. 71.)

---

## 20e GROUPE. *BATOCERITÆ.*

*A*. Antennæ basi distantes :

19e DIVISION. (PROSOPOCERITÆ.) — Antennæ distinctè, (nec obsoletè) articulatæ ; humeri simplices : (p. 72.)

o Oculi sub-tenuè granulati :

♂ Antennæ corpore longiores, artic. 3° seq. longiore ; prothorax lateral. minutè spinosus ; prost. et mesost. append. laminiformes, hâc apice lunata : **G. Rhaphidopsis.** (p. 72.)

♂ Antennæ corpore longiores, artic. 3-4-5 subæqualibus, pilosis, 8-11 subito decrescentibus ; prost. et mesost. append. laminiformes, hâc apice acuta : **G. Eutœnia.** (p. 72.)

o o. Oculi grossè granulati :

♂ Frons validissimè armata ; mesost. appendix solum producta : **G. Prosopocera.** (p. 72.)

♂. Antennæ corpore paulò longiores, artic. 3° seq. longiore ; prothorax lateral. subinermis ; mesost. append. solum producta : **G. Alphitopola.** (p. 72.)

Oculi magni ; antennæ corpore paulò longiores, artic. 3° seq. vix longiore ; prothorax lateral. post medium spinosus ; prost. et mesost. append. laminiformes : **G. Zalates.** (p. 72.)

Frons subquadrata ; antennæ ferè corporis longitudinis, artic. 3-4 subæqualibus, 4° arcuato ; prothorax

dorso tuberculatus; elytra basi tuberculorum lineis 2 brevibus instructa, apice truncata et bispinosa; prost. et mesost. append. laminiformes : **G. Barœus.** (p. 72.)

♂ Antennæ corpore multum longiores, artic. 1° crasso, 3° seq. longiore; elytra basi bigibbosa, apice rotundata; prost. et mesost. append. laminiformes; pedes clavati : ♂ tarsi antici dilatati et pilosi : **G. Laziopezus.** (p. 73.)

Antennæ breves, articulis plurimis subtus cristatis; elytra basi bielevata, humeri spinosi; prost. et mesost. append. laminiformes; femora valdè clavata : **G. Mallonia.** (p. 73.)

Corpus amplum; ♂ antennæ corpore multum longiores, artic. 3° seq. longiore. artic. ult. preced. magis quam duplò longiore; prost. et mesost. append. valdè productæ : **G. Zographus.** (p. 73.)

*AA*. Antennæ basi minus distantes :
ooo Oculi subtenuè granulati :

20e DIVISION. — (Sternotomitæ.) (p. 73.) Corpus sat elongatum, amplum, sæpius subtriangulare; frons valdè concava, ad antenn. basin subprojecta; antennæ basi minus distantes; mandibulæ validæ, aliq. maximæ; humeri valdè producti :

♂ Antennæ longissimæ, artic. 3° seq. longiore; prothorax dorso tuberculatus; elytra supra spinosa; prost. et mesost. append. laminiformes; ♂ pedes antici elongati, tarsique dilatati et pilosi : **G. Ancylonotus.** (p. 73.)

♂ Antennæ longissimæ; ♂ mandibulæ maximæ porrectæ; prothorax lateral. subinermis; elytra nec supra spinosa, humeri spinosi; ♂ pedes antici vix elongati : **G. Stellognatha.** (p. 73.)

Prothorax lateral. valdè spinosus; prosterni et mesost. append. valdè productæ; pedes æquales : **G. Sternotomis.** (p. 74.)

Corpus breviusculum; pedes robusti; tibiæ interm. et posticæ sulcatæ : **G. Freadelpha.** (p. 74.)

*AAA*. Antennæ basi distantes :
oooo. Oculi grossè granulati :

21e DIVISION. — (BATOCERITÆ VERÆ.) (p. 74.)

♂ Corpus attenuatum, ♀ cylindricum ; frons ad antennarum basin subprojecta ; oculi vel magni vel mediocres :

= Oculi magni, anticè sub-approximati :

Antennæ corpore multum longiores, sæpius vel granulosæ vel spinosæ, apud ♀ breviores, vix granulosæ vix spinosæ, artic. 3° cæteris singulis longiore ; humeri spinosi ; prost. et mesost. append. laminiformes ; ♂ pedes antici elongati : **G. Batocera.** (p. 74.)

Antennæ corpore paulò longiores, nec granulosæ nec spinosæ, artic. 3° cæteris sing. longiore, artic. ultimo ferè medio sæpiss. griseo-annulato ; pedes æquales : **G. Apriona.** (p. 74.)

♂ Antennæ corpore longiores, artic. 3° seq. longiore ; humeri haud spinosi ; pedes breves æquales ; tarsi lati : **G. Anoplostheta.** (p. 74.)

♂ Antennæ corpore paulò longiores, vel haud cristatæ, vel cristatæ, artic. 3° seq. longiore ; humeri rotundati prominuli ; mesost. append. solùm producta ; pedes æquales : **G. Celosterna.** (p. 75.)

= = Oculi normales mediocres :

Corpus convexum ovale ; antennæ corpore multum longiores, artic. 3° seq. longiore ; humeri tuberculati ; prost. et mesost. append. laminiformes ; pedes robusti, æquales : **G. Iothocera.** (p. 75.)

♂ Antennæ longissimæ, artic. 3° seq. longiore, ultimo cæteris sing. longiore ; prost. append. solùm subproducta ; ♂ pedes antici vix elongati : **G. Nemophas.** (p. 75.)

♂ Antennæ corpore manif. longiores, artic. 3° seq. vix longiore subtus valdè piloso, artic. 1° autem subtus apice piloso ; scutellum elongatulum ; humeri proeminentes, sub-acuti ; prost. et mesost. append. laminiformes ; pedes dilatati et compressi, præc. tibiæ anticæ : **G. Sarothrocera.** (p. 75.)

Caput quadratum ; antennæ corpore duplò longiores, artic. ultimo valde elongato ; sterna inermia ; pedes difformes et robusti : **G. Anoplophora.** (p. 76.)

♂ Antennæ corpore manif. longiores, artic. 3° seq. paulò longiore, ultimo preced. longiore ; mesost. append. solum producta ; pedes robusti æquales : **G. Calloplophora.** (p. 76.)

♂ Antennæ corpore manif. longiores, artic. 3° seq. longiore ; prost. et mesost. append. laminiformes ; pedes æquales : **G. Plectodera.** (p. 76.)

Antennæ elongatæ graciles, subtus paulò ciliatæ ; prothorax cylindricus, lateral. inermis ; prost. et mesost. append. laminiformes ; corpus cylindricum : **G. Cacoplia.** (p. 76.)

Antennæ corpore paulò longiores, artic. 3° seq. longiore : pedes breves æquales ; corpus cylindricum : **G. Goës.** (p. 76.)

*B.* Antennæ basi sub-approximatæ :

22e DIVISION. (TÆNIOTITÆ.) (p. 76.) — ♂ Antennæ longissimæ, basi sub-approximatæ ; oculi mediocres ; elytra sæpiss. apice spinosa :

♂ Antennæ longissimæ, artic. 3° seq. paulò longiore ; elytra apice sæpissimè spinosa ; prost. et mesost. append. laminiformes ; abdominis segm. ultim. inerme, depressum et excavatum ; pedes æquales : **G. Hammoderus.** (p. 77.)

♂ Antennæ corpore manif. longiores, artic. 3° seq. paulò longiore ; elytra apicè valdè bispinosa ; prost. append. laminiformis ; mesost. append. valdè producta ; pedes subæquales : **G. Deliathis.** (p. 77.)

♂ Antennæ longissimæ, corpore magis quam duplò longiores, artic. 3° seq. longiorè apud ♂ granuloso ; elytra apice bispinosa ; abdominis segmentum ultim. bispinosum ; ♂ pedes antici vel elongati vel haud elongati : **G. Tœniotes.** (p. 77.)

*AAAA.* Antennæ basi distantes :

23e DIVISION. (MORIMITÆ.) (p. 77.) — Antennæ basi distantes ; frons magna ; oculi parvi remoti :

♂ Antennæ corpore *multum longiores ;* elytra basi depressa, *tuberculata*, humeri tuberculis tecti ; pedes postici paulò elongati, ferè corporis extrem. attingentes ; alæ ferè nullæ : **G. Morimus.** (p. 77.)

♂ Antennæ corpore *multum breviores ;* elytra basi haud depressa ubiquè convexa, ferè *nec* tuberculata humeriquè nudi ; pedes postici corporis extrem. nullomodo capientes ; alæ ferè nullæ : **G. Dorcatypus.** (p. 77 et 327.)

♂ Antennæ corpore *breviores ;* elytra dorso planiuscula postice dehiscentia, modicè tuberculata, humeri tuberculis tecti ; pedes postici corporis extrem. nullomodo capientes ; alæ manifestæ : **G. Morimidus.** (p. 78.)

♂ Antennæ corpore paulò longiores; elytra basi bituberculata humerisque spinosa; pedes robusti, æquales ; tarsi robusti : **G. Brimus.** (p. 78 et 132.)

Antennæ corpore paulò breviores, artic. 3° seq. paulò longiore ; protorax dorso tuberculatus ; mesost. append. solùm producta ; ♂ pedes antici paulò elongati : **G. Epicedia.** (p. 78.)

♂ Antennæ corpore multum longiores, artic. 3° seq. paulò longiore; elytra elongata ; mesost. append. solùm producta ; tibiæ anticæ intus versus apicem spinosæ : **G. Archidice.** (p. 79.)

Antennæ corpore longiores, artic. 3° seq. multum longiore apice subtus cristato ; prothorax transversè plicatus ; mesost. append. solum producta ; ♂ pedes antici paulò elongati : **G. Leprodera.** (p. 79.)

Caput subquadrangulare : ♂ antennæ longissimæ, artic. 3° seq. paulò longiore ; humeri spinosi ; prost. et mesost. append. laminiformes ; pedes elongati, ♂ antici cæteris singulis longiores ; ♂ tibiæ anticæ intus paulò curvatæ, obsoletè dentatæ : **G. Anhammus.** (p. 79.)

Corpus spinosum ; ♂ antennæ corpore magis quam duplò longiores ; elytra humeris dorsoque spinosa ; prost. append. laminiformis ; mesost. append. tuberculata ; pedes subgraciles, subæquales : **G. Echinoschema.** (p. 79.)

Antennæ nec corporis longitudinis, subtus cristatæ, artic. 3° seq. longiore; prothorax dorso depressione ferè sic : ◇ instructus; elytra humeris spinosa et apice truncata; prost. et mesost. append. laminiformes : **G. Temnoscelis.** (p. 79.)

24e DIVISION. (MONOCHAMITÆ.) (p. 80.) — ♂ Antennæ longissimæ, basi subapproximatæ; frons inter oculos valdè concava; oculi normales:

Corpus elongatum ; ♂ antennæ longissimæ, artic. 3° seq. longiore, artic. ultimo elongato ; prost. et mesost. append. laminiformes ; pedes antici inermes, apud ♂ vel elongati vel normales : **G. Monochamus.** (p. 80.)

♂ Antennæ corpore longiores, artic. 3° seq. multum longiore ; pedes breves, clavati, æquales : **G. Acalolepta.** (p. 80.)

Antennæ corpore breviores, artic. 3° seq. duplò longiore, artic. cæteris brevibus; elytra convexa, apice bilunata ; pedes mediocres : **G. Velleda.** (p. 80.)

Fascies *Monochami ;* ♂ antennæ longissimæ ; elytra apice truncata et acutè bispinosa; prost. et mesost. append. laminiformes ; ♂ pedes antici paulò elongati : **G. Dihammus.** (p. 80.)

Antennæ elongatæ, artic. 3° seq. longiore ; elytra elongata, dorso paulò depressa , lateral. subito decliva, humeris spinosa, apice largè truncata et 4-spinosa ; mesost. append. solum tuberculata : **G. Potemnemus.** (p. 81.)

♂ Antennæ longissimæ; elytra apice 4-dentata ; mesost. append. solùm producta; ♂ pedes antici elongati : **G. Euoplia.** (p. 81.)

♂ Antennæ corpore duplò longiores, artic. 3° seq. longiore ; prothorax subelongatus , lateral. tenuè spinosus ; elytra apice rotundata; mesost. append. solùm producta ; ♂ pedes antici elongati, tibiæque anticæ dentatæ : **G. Rhamsès.** (p. 81.)

Fascies *Rhamsis ;* prothorax lateral. omnino inermis : **G. Paragnoma.** (p. 81.)

ooooo. Oculi subtenuè granulati :

25e DIVISION. (GNOMITÆ.) (p. 81.) — Oculi parvi remoti; prothorax (præc. apud ♂) elongatus, cylindricus, et inermis, (*Imantocera excepta*); pedes elongati, præc. antici apud ♂; in eodem sexu tarsi antici dilatati :

*a.* Prothorax minus elongatus, lateraliter spinosus :

♂ Antennæ corpore longiores, artic. 4° apice valdè cristato; mesost. appendix solùm producta; pedes æquales : **G. Imantocera.** (p. 82.)

*aa.* Prothorax magis elongatus, lateral. inermis :

♂ Antennæ valdè elongatæ, articulis 3, 4, 5, apice valdè cristatis; mesost. append. solùm producta; ♂ pedes antici elongati; tarsi antici autem elongati : **G. Psectrocera.** (p. 82 et 132.)

Antennæ breves, artic. 1° cæteris sing. longiore; caput postice in collum paulò prolongatum; prothorax ferè ut apud *G. Gnomam;* elytra ampla, convexa apice rotundata; femora subclavata : **G. Amphœcus.** (p. 82.)

♂ Antennæ longissimæ, et prothorax valdè elongatus, cylindricus, inermis; ♀ prothorax brevior; mesost. append. solùm producta; pedes graciles, elongati, ♂ antici cæteris sing. longiores, et tibiæ anticæ dentatæ : **G. Gnoma.** (p. 82.)

♂ Antennæ longissimæ, artic. 3° seq. longiore; prothorax elongatus; mesost. append. solùm producta; ♂ pedes antici elongati, tibiæ anticæ omninò inermes : **G. Pelargoderus.** (p. 82.)

♂ Antennæ corpore ferè duplò longiores, artic. 3° preced. certè duplò longiore; prothorax elongatus, cylindricus, inermis; mesost. append. solùm tuberculata; pedes graciles, ♂ antici elongati : **G. Ptychodes.** (p. 82.)

oooooo. Oculi *sæpius* subtenuè granulati :

26e DIVISION. (AGNITÆ.) (p. 83.) — Caput pl. m. v. a vertice usque ad genas gradatim dilatatum; oculi parvi remoti, sæpius subtenuè granulati : antennæ subapproximatæ, aliq. approximatæ :

+ Oculi subtenuè granulati :

♂ Antennæ corpore duplò longiores, artic. 3-4-5 paulò dilatati ; prothorax elongatus, lateral. spinosus ; humeri producti ; mesost. append. solum producta ; ♂ pedes antici elongati ; pedes postici corpore multùm breviores : **G. Hotarionomus.** (p. 83.)

Prothorax cylindricus, lateral. minutè armatus ; prost. et mesost. append. laminiformes ; pedes cylindrici : **G. Agnoderus.** (p. 83.)

♂ Antennæ corpore ferè duplò longiores, artic. 3-4-5 apice valdè nodosis, apud ♀ art. 4° solum nodoso ; humeri acuti ; mesost. append. solum producta ; ♂ pedes antici elongati, et postici quasi corporis longitudinis : **G. Triammatus.** (p. 83.)

Antennæ simplices, artic. 3° seq. vix longiore ; humeri rotundati ; mesost. append. solum producta ; pedes robusti : **G. Combe.** (p. 83.)

♂ Antennæ corpore longiores, artic. 3° seq. longiore ; prothorax trapezoïdalis, post medium spinosus ; mesost. append. solùm producta ; pedes subæquales : **G. Cereopsius.** (p. 84 et 132.)

♂ Antennæ corpore longiores, artic. 3° seq. valdè longiore ; prothorax lateral. inermis ; prost. append. tuberculata ; mesost. append. producta ; pedes subæquales : **G. Acridocephala.** (p. 84.)

+ + Oculi grossè granulati :

Corpus elongatum, cylindricum ; ♂ antennæ corpore multum longiores ; elytra apice caudata ; prost. et mesost. append. laminiformes ; pedes breves : **G. Urœcha.** (p. 84.)

Corpus elongatum depressiusculum ; ♂ antennæ corpore longiores ; prothorax lateral. sub-obtusè tuberculatus ; elytra apice largè truncata ; pedes breves : **G. Amechana.** (p. 85.)

Corpus convexum ; antenn. artic. 3^us^ seq. multum longior ; mesost. append. solùm producta ; pedes mediocres : **G. Domitia.** (p. 85.)

♂ Antennæ corpore multum longiores; prothorax lateral. valdè spinosus; elytra basi bigibbosa; mesost. append. solum producta; pedes subæquales : **G. Pharsàlia.** (p. 85.)

+ + + Oculi sub-tenuè granulati :

♂ Antennæ corpore certè duplo longiores; prothorax lateral. inermis; elytra basi normalia; mesost. append. solum producta; pedes subæquales : **G. Agnia.** (p. 86.)

Corpus amplum, ♂ antennæ corpore ferè duplò longiores; prothorax lateral. spinosus; humeri sat valdè projecti; mesost. append. solùm producta; pedes sat breves vix clavati : **G. Peribasis.** (p. 86.)

Antennæ corpore paulò longiores, artic. 1-4 valdè pilosi; prothorax lateral. inermis; pedes breviusculi : **G. Stegenus.** (p. 87.)

Corpus subdepressum; antennæ corpore longiores, artic. 3° seq. longiore; prothorax angustatus, dorso biprojectus; elytra basi biprojecta; prost. et mesost. append. laminiformes; abdomen apice excavatum; pedes subgraciles : **G. Demonassa.** (p. 327.)

Corpus convexum; antennæ corpore breviores, artic. 3-4 cristatis; humeri producti; mesost. solùm tuberculatum; pedes breves : **G. Achthophora.** (p. 87.)

Corpus convexum; ♂ antennæ corpore manif. longiores, artic. 3-4 subæqualibus; prothorax dorso trituberculatus; elytra basi bituberculata; prost. et mesost. append. productæ; pedes robusti : **G. Callipyrga.** (p. 87.)

---

## 21e GROUPE. *ZYGOCERITÆ.*

+ Oculi subtenuè granulati :

= Caput a vertice usque ad genas gradatim dilatatum :

o Prothorax lateral. spinosus :

♂ Antennæ corpore longiores; prothorax lateral. postice armatus; elytra triangularia, convexa, basi valdè bigibbosa, apice truncata; prost. et mesost. append. productæ, illa medio longitud. canaliculata : **G. Zygocera.** (p. 87.)

Frons quadrata; antennæ mediocres, artic. basale subturbinato, tertio sequente breviore; elytra tuberculifera; prost. append. laminiformis; mesost. append. producta; corpus ovatum rugosum : **G. Oricopis.** (p. 87.)

♂ Antennæ corpore longiores fimbriatæ, artic. 3-4 longissimis; prost. et mesost. append. laminiformes, illa medio longitud. impressa; pedes robusti : **G. Thyada.** (p. 87.)

♂ Antennæ corpore longiores filiformes, artic. 3° seq. longiore; elytra basi paulò biprojecta, apice 4-spinosa; prost. et mesost. append. productæ, illa apice transversè depressa : **G. Disterna.** (p. 88.)

♂ Antennæ corpore longiores, tenues, artic. 3° seq. vix longiore, 4° seq. quasi duplò longiore; prosterni appendix laminiformis angusta; mesost. append. paulò producta, lata : **G. Nicippe.** (p. 88.)

Corpus depressum; ♂ antennæ corpore longiores, artic. 1-3 subtus valdè pilosis, artic. tertio 1° et cæteris singulis longiore apice cristato; elytra longitud. carinata apice divaricata; prost. et mesost. append. laminiformes; abdomen apice depressum; pedes breves : **G. Tropidema.** (p. 88.)

o o Prothorax lateral. inermis :

Fascie *Prionethæ* verò capite *Zygoceræ;* antennæ breves, crassæ, *mihi visu* solum 6-articulatæ, 3° valdè elongato, 5-6 subæqualibus brevissimis; elytra basi valdè bigibbosa; prost. et mesost. append. laminiformes; pedes mediocres sub-graciles : **G. Apatelarthron.** (p. 89.)

\+ + Oculi grossè granulati :

= = Caput normale, ad genas haud latius :

o o o Prothorax lateral. armatus :

Antenn. artic. 3^us^ sequente longior; prothorax dorso bispinosus; elytra basi bigibbosa; prost. et mesost. append. laminiformes : **G. Dysthœta.** (p. 90.)

♂ Antennæ corpore multum longiores, artic. 3° seq. longiore; prothorax dorso simplex; elytra ad humeros producta, spinosa, convexa, apice rotundata; prost. append. modicè producta; mesost. append. producta; pedes subæquales : **G. Epicasta.** (p. 90.)

♂ Antennæ corpore magis quam duplò longiores, artic. 3° apice valdè dilatato, seq. vix longiore; prothorax medio lateral. subtilè spinosus; prost. et mesost. append. laminiformes : **G. Rhodopis.** (p. 90.)

Antennæ corpore longiores, artic. 3° seq. vix longiore; prothorax lateribus posticis subtile spinosus; prost. et mesost. append. laminiformes; pedes robusti : **G. Theocris.** (p. 90.)

Antennæ corpore paulò longiores, artic. 3° seq. multum longiore; prothorax lateribus posticis valdè spinosus; elytra convexa; prost. et mesost. append. laminiformes; pedes robusti : **G. Planodema.** (p. 90.)

---

## 22e GROUPE. *DORCASCHEMITÆ.*

× Prothorax lateral. spinosus :

♂ Antennæ corpore multum longiores, graciles, artic. 3° seq. longiore; prothorax elongatus; elytra paulò convexa; prost. et mesost. append. laminiformes; pedes breves : **G. Xenolea.** (p. 91.)

×× Prothorax lateral. inermis :

o Pedes graciles, elongati, ♂ antici cæteris longiores :

♂ Antennæ corpore ferè duplò longiores, artic. 3° seq. longiore; prothorax elongatus, cylindricus; elytra parallela; prost. et mesost. append. laminiformes, illa angusta, hac valdè dilatata; ♂ pedes antici elongati : **G. Olenecamptus.** (p. 91.)

Antenn. artic. 3us longissimus seq. quasi duplò longior : **G. Authades.** (p. 91.)

♂ Antennæ corpore magis quam duplò longiores, artic. 3° seq. valdè longiore; prost. et mesost. append. laminiformes, angustatæ; pedes elongati; femora postica corporis extrem. transientia; tarsi breves; **G. Cylindrepomus.** (p. 91.)

o o Pedes subgraciles, longitudine mediocres, antici cæteris haud longiores :

♂ Antennæ corpore multùm longiores, graciles, artic. 3° seq. longiore ; prost. et mesost. append. laminiformes, illa angusta hâc lata ; pedes subæquales : **G. Dorcaschema.** (p. 92.)

♂ Antennæ corpore duplò longiores, artic. 3° seq. longiore ; prosterni et mesosterni appendices ferè nullæ ; pedes intermedii anticis longiores et posticis breviores : **G. Auxesis.** (p. 92.)

---

## 23e GROUPE. *METHITÆ.*

+ Oculi magni, globosi, supra approximati : Prothorax valdè elongatus ; prost. et mesost. append. ferè nullæ ; pedes intermedii anticis longiores et posticis breviores : **G. Psathyrus.** (p. 92.)

Prothorax breve ; elytra abdomine breviora ; prost. et mesost. append. ferè nullæ : **G. Methia.** (p. 92.)

+ + Oculi divisi, scil. oculos 4 simulantes : antennæ artic. 1us reliquis brevior, 2° obsoleto : **G. Dysphaga.** (p. 93.)

---

## 24e GROUPE. *GERANITÆ.*

♂ Pedes antici valdè elongati ; prothorax globosus, cylindricus ; prosterni et mesosterni appendices laminiformes ; pedes intermedii elongati, posticique valdè elongati, ferè anticis æquales : **G. Gerania.** (p. 93.)

---

## 25e GROUPE. *NEMOTRAGITÆ.*

♂ Antennæ corpore multum longiores, articuli 3-4 ferè æquales ; prothorax longissimus ; prost. append. angusta ; mesost. append. laminiformis, parva : **G. Nemotragus.** (p. 93.)

## 26e GROUPE. *ANAUXESITÆ.*

♂ Antennæ corpore multum longiores, artic. 3° sequente breviore ; prosterni append. ferè nulla, mesost. append. parva : **G. Anauxesis.** (p. 94.)

---

## 27e GROUPE. *NYCTIMENITÆ.*

♂ Antennæ corpore longiores, artic. 3-4 ferè æquales ; elytra apice lunata et spinosa ; prost. et mesost. append. laminiformes : **G. Nyctimene.** (p. 94.)

---

## 28e GROUPE. *HIPPOPSITÆ.*

27e DIVISION. (APROSOPITÆ.) (p. 95.) — Caput subtùs valdè retractum ; oculi grossè granulati ; pedes brevissimi : corpus lineare ; (*Cleptometopo excepto :*)

♂ Antennæ corpore longiores valdè pilosæ, artic. 1° tertio vix breviore, 3° seq. manif. breviore ; prost. et mesost. append. laminiformes : **G. Aprosopus.** (p. 95.)

Antennæ corpore vix longiores multum minus pilosæ, artic. 1° tertio longiore, et tertio seq. longiore : **G. Euthuorus.** (p. 95.)

Antennæ breviusculæ, pilosæ, artic. 1, 3 et 4 subæqualibus, 5 seq. longiore, cæteris gradatim decrescentibus : **G. Dorcasta.** (p. 95.)

Antennæ corpore longiores, artic. 1us elongatus incrassatus, cæteris brevioribus pilosis : **G. Spalacopsis.** (p. 95.)

Antennæ corpore breviores, artic. 1° robusto 3° quasi duplò longiore, 3° seq. breviore ferè 5° æquale, 4° tertio et quinto singulis longiore, cæteris vix decrescentibus ; oculi divisi ; elytra apice divaricata : **G. Tetraglenes.** (p. 95.)

Corpus subparallelum; ♂ antennæ corpore magis quam duplò longiores, graciles, artic. 1° tertio ferè æquale; elytra apice bilunata : **G. Cleptometopus.** (p. 95.)

Antennæ corpore quasi duplò longiores, subtus fimbriatæ, 12-articulatæ, artic. 1° tertio ferè æquale, cæteris gradatim crescentibus. **G. Anandra.** (p. 96.)

Corpus lineare; antennæ artic. 1° tertio paulò breviore, tertio 4 sequentibus singulis longiore; elytra linearia apice truncata et 4-spinosa ; abdomen apice lunatum : **G. Ectinogramma.** (p. 96.)

28° DIVISION. — Caput subtus vel vix vel haud (Hippopsitæ Veræ.) retractum; antennæ aliq. subtus (p. 97.) fimbriatæ; corpus vel parallelum vel sub-parallelum :

× Oculi subtenuè granulati :

(♀) Caput ad genas latius; antennæ medioc. approximatæ, corpore longiores, artic. 3° primo et quarto singulis longiore : **G. Pothyne.** (p. 97.)

♂ Antennæ corpore magis quam duplò longiores subtus pilosæ, artic. 3° seq. longiore, 5-11 crescentibus : **G. Hippopsicon.** (p. 97.)

♂ Antennæ corpore magis quam duplò longiores, artic. 3-10 ferè æqualibus, ultimo longissimo : **G. Hippopsis.** (p. 97.)

Antennæ corpore longiores, subtus pilosæ, artic. 1° tertio et quarto conjunctim æquale : **G. Ægilopsis.** (p. 98.)

♂ Antennæ corpore quasi duplò longiores, artic. 1° tertio breviore, 3° seq. longiore, ultimo preced. breviore; tibiæ anticæ curvatæ : **G. Amphion.** (p. 98.)

×× Oculi grossè granulati :

♂ Antennæ corpore magis quam duplò longiores, artic. 3-10 subæqualibus, ultimo valdè elongato; elytra apice bilunata et 4-spinosa : **G. Megacera.** (p. 98.)

××× Oculi sub-tenuè granulati :

Antennæ corpore paulò longiores, artic. 3° seq. longiore; mesosterni append. solum producta : **G. Epaphra.** (p. 98.)

Caput magnum; ♂ antennæ corpore multum longiores, subtus valdè fimbriatæ, artic. 3° cæteris sing. longiore, ultimo diviso; prost. et mesost. append. laminiformes : **G. Aliboron.** (p. 98.)

Antennæ corpore longiores, subtus pilosæ, artic. 3° seq. longiore; elytra basi pluri-costata et gibbosiuscula, apice truncata : **G. Aulaconotus.** (p. 99.)

Antennæ corpore multum longiores, subtus parcè pilosæ, artic. 3° cæteris singulis longiore; elytra ad humeros latiora, convexa, simplicia; pedes robusti : **G. Typocæta.** (p. 99.)

×××× Oculi grossè granulati :

Antennæ robustæ artic. 1° magno, 3° et 4° robustis subæqualibus, sing. 1° longioribus, subtus valdè pilosis, cæteris brevibus : **G. Nicarete.** (p. 328.)

♂ Antennæ corpore valdè longiores subtus fimbriatæ, artic. 3-4-6 subæqualibus; pedes robusti : **G. Pachypeza.** (p. 100.)

×××× Oculi sub-tenuè granulati :

Ant. art. 3 seq. paulò brevior; prothorax valdè cylindricus; pedes validi; ♂ coxæ anticæ armatæ : **G. Ischioloncha.** (p. 100.)

♂ Antennæ corpore longiores, artic. 3 et 4 dilatatis, subtus valdè pilosis; coxæ anticæ tuberculatæ sed nullomodo armata; **G. Esmia.** (p. 100.)

29e DIVISION. (ONOCEPHALITÆ.) (p. 100.) — Caput paulò retractum; frons magna elongata; antennæ subtus fimbriatæ; oculi tenuè granulati; corpus subtriangulare :

♂ Antennæ corpore longiores, artic. 1-4 subtus pl. m. v. pilosis, artic. 3° seq. longiore; post. et mesost. append. laminiformes : **G. Onocephala,** (p. 100.)

Antennæ corpore paulò longiores, subtus parcè pilose, artic. 3° seq. multùm longiore; prost. et mesost. append. productæ : **G. Atossa.** (p. 100.)

Ant. corpore longiores, pilosæ, artic. 3° elongato. **G. Apechthes.** (p. 101.)

---

## 29e GROUPE. *ONCIDERITÆ*

30e DIVISION. — (Hypsiomitæ.) (p. 101.) Oculi vix longitudinales; carinæ frontales nullæ :

× Antennæ basi approximatæ :

= Oculi anticè sub-approximati :

o Antenn. art. 1us a basè *gradatim* dilatatus :

Ant. breves; elytra basi longitud. valdè bi-elevata : **G. Hypselomus.** (p. 101.)

Oculi sat approximati, magni; ♂ frons armata et antennæ corpore multum longiores; elytra basi paulò vel vix elevata : **G. Jamesia.** (p. 101.)

×× Antennæ basi distantes :

oo Antenn. artic. 1us a basè *abruptè* dilatatus :

♂♀ Frons armata; ♂ antennæ corpore manif. longiores; elytra triangularia; humeri producti : **G. Hypsioma.** (p. 102)

= = Oculi anticè distantes :

Antennæ breviusculæ; prothorax inæqualis; elytra valdè gibbosa, ante apicem utr. parte extus projecta et cristata; corpus amplum : **G. Trachysomus.** (p. 102.)

Corpus cylindricum; elytra apice quadrispinosa : **G. Ecthœa.** (p. 102.)

Corpus ampliusculum; antennæ corpore paulò longiores; prost. append. subproeminens; mesost. append. producta : **G. Ærenea.** (p. 102.)

ooo Antenn. artic. 1us a base *gradatim* dilatatus :

Corpus cylindricum; ♂ antennæ corpore longiores, artic. 3° valde inflato; prost. et mesost. append. laminiformes : **G. Eudesmus.** (p. 102.)

♂ Antennæ corpore paulò longiores, artic. 3° simplice cylindrico seq. longiore; prost. et mesost. append. laminiformes, angustatæ: **G. Larvica.** (p. 103.)

31e DIVISION. (ONCIDERITÆ VERÆ.) (p. 103.) — Oculi longitudinales, singuli margine interno fronte carina longitudinale separati :

♂ Antennæ corpore ferè duplo longiores, art. 3° seq. manif. longiore; elytra elongato-triangularia; prost. et mesost. append. laminiformes; ♂ coxæ anticæ unco armatæ, et femora antica dilatata : **G. Ischyocentra.** (p. 103.)

♂ Antennæ corpore longiores; humeri prominuli; pedes robusti, coxæ ant. inermes : **G. Hesycha.** (p. 103.)

Corpus elongatum, cylindricum; ♂ antennæ corpore multum longiores; frons minus valdè armata; coxæ anticæ inermes : **G. Apocoptoma.** (p. 103.)

Antenn. artic. 1us robustus; frons valdè armata; coxæ anticæ unco armatæ : **G. Trestonia.** (p. 103.)

♂ Antennæ pilosæ corpore longiores; frons subinermis; prothorax transversè corrugatus; coxæ anticæ unco armatæ; pedes postici valdè dilatati et compressi : **G. Helvina.** (p. 103.)

♂ Antennæ longissimæ; prothorax lateral. subinermis; humeri sat valdè producti : tarsi robusti, artic. ultimo longissimo : **G. Oncideres.** (p. 104.)

---

## 30e GROUPE. *DESMIPHORITÆ.*

32e DIVISION. (COMPSOSOMITÆ.) (p. 104.) — Tibiæ intermediæ *integræ;* humeri valdè producti; corpus breve, crassum, haud parallelum :

+ Oculi parvi, subtenuè granulati :

Corpus convexum; humeri producti; mesost. append. solùm producta : **G. Pythaïs.** (p. 104.)

+ + Oculi magni, grossè granulati :

Corpus convexum; humeri producti; prost. et mesost. append. laminiformes : **G. Compsosoma.** (p. 104.)

Antennæ valdè pilosæ; prothorax tuberculatus; elytra ad humeros valdè producta et basi bituberculata : — G. **Tessarecphora.** (p. 105.)

Corpus pilosum, subtriangulare; antennæ breviusculæ; prost. et mesost. append. productæ : — G. **Brachychilus.** (p. 105.)

33e DIVISION. (DESMIPHORITÆ VERÆ.) — Tibiæ intermediæ *integræ;* humeri simplices; caput retractum; corpus parallelum, hirsutum :

+ Oculi magni :

Corpus parallelum, valdè hirsutum; antennæ nec corporis longitudinis; elytra cristata; prost. et mesost. append. farè productæ : — G. **Desmiphora.** (p. 105.)

♂ Antennæ corpore longiores, artic. 1-3 valdè pilosis; prost. et mesost. append. laminiformes : — G. **Atelodesmis.** (p. 105.)

Antennæ breves, artic. 3° longissimo; femora valdè clavata, præc. antica : — G. **Eupromera.** (p. 106.)

+ + Oculi parvi :

Antennæ corpore multum breviores, artic. 3° seq. vix longiore; mesost. append. solum modicè producta : — G. **Ptericoptus.** (p. 106.)

Antenn. artic. 3us valdè cristatus, artic. 3-10 dilatatis extusque pl. m. v. pectinatis; mesost. append. solùm modicè producta : — G. **Cloniocerus.** (p. 106.)

Antennæ breves, artic. 3° longissimo, 4° cristato, sequent. brevibus : — G. **Apodasia.** (p. 106.)

Corpus amplum, villosum; antennæ corporis longitudinis, pilosæ, artic. 3° crasso seq. multùm longiore; elytra basi bituberculata; prost. et mesost. append. laminiformes : — G. **Tlepolemus.** (p. 106.)

34e DIVISION. (HEBESTOLITÆ.) (p. 107.) — Tibiæ intermediæ *sæpius integræ;* humeri simplices; corpus mediocre vel elongatum vel breviusculum :

= Tibiæ anticæ apice intus unco armatæ :

♂ Pedes antici elongati : **G. Pteroplia.** (p. 107.)

♂ Pedes omnes æquales : **G. Rhaphiptera.** (p. 107.)

= Tibiæ anticæ apice integræ, normales :

Antennæ vix corporis longitudinis, artic. 3° seq. breviore; prothorax later. 4-tuberculatus; prost. append. solùm producta : **G. Prœcha.** (p. 107.)

Corpus elongatum ; ♂ antennæ corpore longiores, artic. 3° seq. paulò breviore; prothorax later. armatus; prost. et mesost. append. laminiformes : **G. Esthlogena.** (p. 107.)

Corpus breviusculum, ampliusculum; antennæ corpore breviores; pedes robusti : **G. Estola.** (p. 108.)

Antennæ corpore breviores, artic. 3° seq. vix breviore, prothorax lateral. subtilissimè spinosus; prost. et mesost. app. laminiformes, hac latiuscula subtriangulare : **G. Ataxia.** (p. 100.)

Antennæ corpore manif. longiores, subtus pilosæ, artic. 3° seq. longiore ; elytra apice valdè truncata et bispinosa ; prost. et mesost. append. angustatæ : **G. Malthonea.** (p. 329.)

♂ Antennæ corpore paulò longiores, artic. 3° seq. longiore; elytra apice obliquè truncata ; pedes mediocres : **G. Graminea.** (p. 329.)

Corpus parallelum; antennæ corpore longiores; prothorax dorso bigibbosus ; elytra basi bielevata, apice obliquè truncata; pedes sat elongati : **G. Colobura.** (p. 108.)

♂ Antennæ corpore longiores, artic. 3° seq. multùm breviore; prothorax lateral. inermis ; elytra apice truncata; prost. et mesost. append. laminiformes : **G. Hebestola.** (p. 108.)

Antennæ corpore longiores, artic. 3° seq. paulò longiore ; prothorax lateral. inermis; elytra apice bispinosa ; prost. et mesost. append. laminiformes, angustatæ : **G. Phaula.** (p. 108.)

Corpus oblongum ; antennæ elongatæ ; prothorax lateral. spinosus ; elytra apice truncata : **G. Helminda.** (p. 108.)

♂ Antennæ corpore multum longiores, artic. 3° seq. breviore ; prothorax later. obtusè spinosus ; elytra subdepressa ; prost. et mesost. append. laminiformes : **G. Rosalba.** (p. 108.)

♂ Antennæ corpore longiores, subtus parcè pilosæ, artic. 3° seq. longiore ; prothorax lateral. acutè spinosus ; elytra apice obliquè truncata ; mesost. append. solùm producta : **G. Blabia.** (p. 109.)

Corpus valdè angustum ; antennæ latæ, ciliatæ ; elytra apice acuta : **G. Catognatha.** (p. 109.)

Antennæ corpore longiores, pilosæ, artic. 3° seq. paulò longiore ; prothorax modicus, post. med. later. acutè spinosus ; prost. et mesost. append. laminiformes : **G. Unelcus.** (p. 109.)

Corpus cylindricum ; antennæ nec corporis longitudinis, subpilosæ, artic. 3° seq. vix longiore ; elytra apice sub-4-dentata : **G. Bebelis.** (p. 110.)

Corpus abbreviatum, pilosum ; ♂ antennæ corpore paulò longiores, pilosæ, artic. 3° seq. multum longiore ; prothorax mediocris, obsoletè spinosus ; elytra postice rotundata : **G. Phidola.** (p. 110.)

Antennæ nec corporis longitudinis, pilosæ ; prothorax later. minutè spinosus ; corpus pubescens : **G. Eupogonius.** (p. 110.)

Antennæ ciliatæ ; prothorax brevis lateribus et dorso spinosus ; elytra basi spinosa : **G. Gyaritus.** (p. 111.)

Antennæ crassæ ciliatæ ferè corporis longitudinis ; prothorax inæqualis ; later. armatus ; elytra subdepressa : **G. Phlyarus.** (p. 111.)

Antennæ corpore paulò longiores, artic. 3° seq. longiore ; prothorax dilatatus, lateral. subtilè spinosus ; prost. et mesost. append. laminiformes : **G. Exocentrus.** (p. 111.)

Corpus abbreviatum, pilosum; antennæ corpore paulò longiores, pilosæ, artic. 3° seq. longiore; prothorax transversus, post medium lateral. spina magna retrorsum ducta armatus : **G. Oligopsis.** (p. 111.)

Corpus abbreviatum, subpilosum; antennæ gracilissimæ, parcè pilosæ, apud ♂ corpore sat valdè longiores; prothorax lateral. unco valido retrorsum ducto armatus : **G. Contoderus.** (p. 111.)

Corpus abbreviatum, subpilosum; antennæ corpore paulò longiores, parcè pilosæ, artic. 3° seq. paulò longiore; prothorax utr. parte valdè et acutè bispinosus : **G. Sumelis.** (p. 112.)

♂ Antennæ corpore manif. longiores, artic. 3-4 subæqualibus; prot. later. armatus; elytra apice rotundata; prost. et mesost. append. laminiformes: **G. Amblesthis.** (p. 112.)

♂ Antennæ corpore manif. longiores, artic. 3° seq. quasi æquale; prot. subelongatus, lateral. armatus; pedes mediocres : **G. Belodera.** (p. 112.)

♂ Antennæ corpore manif. longiores, artic. 3° seq. multum longiore, prot. later. spinosus; elytra apice truncata : **G. Ischnolea.** (p. 112.)

♂ Antennæ corpore longiores, artic. 2° *relativè* elongato apice extus acuto, artic. 3-4 subæqualibus; prothorax cylindricus later. inermis; elytra apice obliquè truncata : **G. Eunidia.** (p. 112.)

♂ Antennæ corpore multum longiores, art. 3-4 subæqualibus; prothorax elongatus, lateral. spinosus; elytra depressa, basi bituberculata, apice truncata; pedes clavati : **G. Ostedes.** (p. 113.)

♂ Antennæ corpore valdè longiores, art. 3-4 subæqualibus; prothorax cylindricus, elongatus, lateral. inermis; elytra basi bispinosa; pedes sat elongati : **G. Rondibilis.** (p. 113.)

Corpus breviusculum, subtriangulare; antennæ corpore paulò longiores, artic. 3-4 subæqualibus; prothorax later. tuberculatus; elytra basi bituberculata, apice truncata : **G. Aconopterus.** (p. 113.)

Corpus ampliusculum ; antennæ breviusculæ, artic. 3° seq. paulò breviore ; prothorax lateral. subtilè spinosus ; elytra apice truncata : **G. Pogonocherus.** (p. 113.)

Corpus cylindricum ; antennæ breves, artic. 3° seq. manif. longiore ; prothorax lateral. muticus ; elytra apice rotundata : **G. Albana.** (p. 113.)

Fascies *G. Clyti* : antennæ breviusculæ, artic. 3° seq. vix longiore ; prothorax lateral. inermis ; elytra apice rotundata : **G. Psenocerus.** (p. 113.)

Antennæ elongatæ, setaceæ, subtus parcè fimbriatæ ; prothorax cylindricus ; tibiæ posticæ subcompressæ : **G. Lypsimena.** (p. 114.)

Antennæ filiformes, parcè vix ciliatæ, artic. a 4° gradatim vix brevioribus : **G. Mecas.** (p. 114.)

Antennæ breviusculæ, parcè pilosæ, artic. a 5° æqualibus ; mesost. app. solum producta : **G. Adetus.** (p. 114.)

---

## 31e GROUPE. *SAPERDITÆ VERÆ.*

= Elytra convexiuscula, lateral. gradatim decliva :

Antennæ 12-articulatæ, longissimæ, artic. 3° primo et quarto singulis longiore : pedes postici elongati : **G. Agapanthia.** (p. 114.)

Antennæ longissimæ ; artic. 1° tertio longiore, 3° seq. breviore ; pedes ferè æquales : **G. Emphytœcia.** (p. 115.)

= = Elytra subdepressa, lateraliter abruptè decliva :

Antennæ longissimæ, articulo 1° valdè elongato, 3° seq. longiore ; pedes postici sat valdè elongati : **G. Amillarus.** (p. 115.)

Antennæ elongatæ, artic. 3° seq. longiore ; prost. et mesost. append. laminiformes ; pedes postici paulò elongati : **G. Saperda.** (p. 115.)

Antennæ breviusculæ, artic. 3° seq. longiore; pedes ferè æquales; tars. interm. et poster. art. 1us æqualis : **G. Anæsthetis.** (p. 115.)

Antennæ corpore paulò longiores, artic. 3° seq. paulò longiore; pedes postici vix elongati : **G. Menesia.** (p. 115.)

Antennæ paulò abbreviatæ, crassiusculæ et pilosæ, artic. 3° seq. longiore; oculi divisi; pedes robusti : **G. Tetrops.** (p. 115.)

Corpus parallelum; antennæ corpore breviores, artic. 3° cæteris sing. longiore; prost. et mesost. append. laminiformes; tarsi postici paulò elongati : **G. Cagosima.** (p. 116.)

Corpus breviusculum; ♂ antennæ corpore paulò longiores, artic. 3° cæteris sing. longiore; elytra basi paulò latiora; tarsi robusti : **G. Thyestes.** (p. 116.)

♂ Antennæ graciles, corpore multum longiores, artic. 3° seq. longiore; pedes subæquales : **G. Charieslhes.** (p. 117.)

♂ Antennæ corpore longiores, graciles, artic. 3° seq. longiore; prost. append. laminiformis; mesost. append. subproducta : **G. Hapheniastus.** (p. 117.)

Antennæ ferè corporis longitudinis, crassiusculæ, artic. 3° seq. longiore; prost. et mesost. append. laminiformes; pedes breviusculi : **G. Zygrita.** (p. 117.)

♂ Antennæ longissimæ, gracilissimæ, artic. 3° seq. vix longiore; pedes postici paulò elongati : **G. Iolea.** (p. 330.)

Corpus amplum; antennæ breviusculæ; artic. 3° seq. longiore; elytra apice bispinosa : **G. Entelopes.** (p. 117.)

Antennæ crassiusculæ, artic. 3° seq. longiore; prothorax lateral. tuberculatus; elytra apice rotundata : **G. Neoxantha.** (p. 117.)

## 32e GROUPE. *AMPHIONYCHITÆ.*

35e DIVISION. (OBEREITÆ.) (p. 117.) — Tarsorum unguiculi *basi obtusè* bidentati :

+ Prothorax lateral. haud armatus :
§ Unguiculi apud ♂♀ bidentati :
× Elytra carina longit. humerale nulla :

1re S. DIVISION. (ASTHATITÆ.) (p. 117.) — Oculi divisi, sc. oculos 4 simulantes : prothorax lateral. obtusè tumidus :

Corpus dilatatum ; antennæ ferè corporis longitudinis, artic. 3° seq. longiore ; prost. et mesost. append. laminiformes : **G. Plaxomicrus.** (p. 118.)

Antennæ ferè corporis longitudinis crassiusculæ, artic. 3° seq. longiore ; mesost. append. solum modicè producta : **G. Astathes.** (p. 118.)

Antennæ filiformes, artic. 1°, 3°, et 4°, subæqualibus ; elytra postice dilatata : **G. Serixia.** (p. 118.)

Facies *Hecphoræ ;* frons bicarinata ; elytra apice bispinosa ; prost. et mesost. append. laminiformes : **G. Tropimetopa.** (p. 118.)

Antennæ breviusculæ, crassæ, artic. 3° seq. multum longiorè ; prothorax dorso projectura armatus ; mesost. solum modicè productum : **G. Hecphora.** (p. 119.)

Antennæ breves robustæ, artic. 3° seq. multum longiore ; elytra longitud. carinata ; mesost. appendix solùm paulò producta : **G. Eustathes.** (p. 119.)

Corpus elongatum, parallelum ; antennæ dimid. corporis solùm attingentes, artic. 3° seq. duplò longiore ; prost. et mesost. append. laminiformes ; pedes breves : **G. Cleonaria.** (p. 119.)

2e S. DIVISION. (OBEREITÆ VERÆ.) (p. 119.) — Oculi integri, (*Phœa excepta*) ; prothorax normalis, later. nec tumidus, (*Linda excepta*) :

Facies *Saperdæ;* antennæ robustæ; elytra apice bispinosa; prost. et mesost. append. laminiformes : **G. Cymbalia.** (p. 119.)

Antennæ robustæ, breviusculæ, artic. 3° seq. longiore; prothorax cylindricus; corpus haud parallelum : **G. Phytœcia.** (p. 120.)

Facies *Obereæ;* antennæ longiusculæ, artic. 3° seq. paulò longiore, 4° seq. multum longiore; prothorax lateral. subrotundatus; corpus parallelum : **G. Musaria.** (p. 120.)

Corpus elongatum, parallelum; ♂ antennæ ferè corporis longitudinis, artic. 3° seq. longiore; pedes postici paulò elongati : **G. Stenostola.** (p. 121.)

Corpus valdè elongatum, parallelum; antennæ breviusculæ, artic. 3° seq. paulò longiore; abdomen elongatum, cylindricum; pedes breves, subæquales : **G. Oberea.** (p. 121.)

Antennæ breviusculæ pilosæ; oculi divisi; prothorax dorso projectus: pedes subæquales : **G. Phæa.** (p. 121.)

Facies *Obereæ;* antennæ corpore multùm breviores, artic. 3° paulò arcuato sequente multum longiore; prothorax later. tumidus, quasi obsol. tuberculatus; elytra apice obliquè truncata : **G. Linda.** (p. 122.)

♂ Antennæ corpore longiores, robustæ, art. 3° seq. longiore; prothorax lateral. paulò tumidus; elytra medio angustata, apud ♀ abdomine breviora; prost. et mesost. append. laminiformes valdè angustatæ : **G. Nitocris.** (p. 122.)

♂ Corpus valdè elongatum et angustatum; ♂ antennæ corpore multum longiores, artic. 3° seq. breviore : **G. Isosceles.** (p. 122.)

×× Elytra later. carina longit. humerale instructa :

♂ Antennæ corpore manif. longiores, artic. 3° seq. paulò longiore; elytra ad humeros latiora; pedes postici vix elongati : **G. Nupserha.** (p. 122.)

§§ Unguiculi apud ♂ solum bidentati :

3e S. DIVISION. — (GLENEITÆ.) (p. 123.) Oculi integri; prothorax lateral. sæpius nec tumidus; elytra later. carinata :

+ + Prothorax lateral. post. medium obtusè tumidus :

Corpus robustum; antennæ breves, robustæ, artic. 3° seq. longiore; elytra apice truncata : **G. Stibara.** (p. 123.)

+ + + Prothorax lateral. haud tumidus :

Antennæ mediocres, artic. 3° seq. longiore; elytra lateral. haud abruptè decliva; tarsi subæquales : **G. Volumnia.** (p. 123.)

♂ Antennæ corpore longiores, tenues, artic. 3° seq. longiore; elytra ad humeros latiora; pedes postici paulò elongati : **G. Glenea.** (p. 123.)

+ + + + Prothorax lateral. acutè spinosus :

§§§ Unguiculi ♂♀ bidentati :

4e S. DIVISION. — (CALLITÆ.) (p. 123.) Antenn. artic. 1us apice incisus; oculi integri; prothorax lateral. acutè spinosus; tarsor. unguiculi basi *obtusè* bidentati :

Antennæ breves, artic. 4-9 valdè dilatatis, artic. 3° seq. vix breviore; femora postica corpore multum breviora : **G. Hemicladus.** (p. 124.)

Antennæ normales, artic. 3° sequente longiore; femora postica corpore longiora; tarsi postici elongati : **G. Chereas.** (p. 124.)

Antennæ mediocres, crassiusculæ, pilosæ, artic. 3° seq. longiore; pedes mediocres : **G. Hastatis.** (p. 330.)

Antennæ mediocres, paulò obsoletè articulatæ, artic. 3° seq. breviore; pedes breves : **G. Callia.** (p. 124)

36e DIVISION. — (AMPHIONYCHITÆ VERÆ.) (p. 124.) ♂♀ Tarsorum unguiculi divisi, scil. unguiculos 4 simulantes; tarsi breves, (*Hydraschema* et *Ærenica excepta.*) :

1. Oculi tenuè granulati :

± Oculi divisi, scil. oculos 4 simulantes :

∞ Prothorax lateral. obtusè tumidus :

o Elytra lateral. simplicia, nec carinata :

Antennæ corpore breviores, robustæ, pilosæ, artic. 3° seq. longiore ; prost. et mesost. append. laminiformes; pedes subæquales : **G. Tetraopes.** (p. 125.)

o o Elytra lateral. carina longitud. instructa :

Antennæ corpore paulò breviores, artic. 3° seq. longiore, artic. 3-4-5 paulò dilatati, artic. 4° seq. multum longiore : **G. Alicia.** (p. 125.)

ω ω Prothorax general. inermis, vel aliq. obtusè sub-armatus :

± ± Oculi integri :

Corpus breviusculum; antennæ vix corporis longitudinis, artic. 3° seq. longiore ; pedes breves æquales; tarsi robusti : **G. Clytraschema.** (p. 125.)

Fascies *G. Lyci;* antennæ corpore breviores, artic. 3° longissimo, artic. 3-4 incrassatis ; elytra fere ut apud *G. Lycum*, ampliata ; pedes mediocres : **G. Lycidola.** (p. 125.)

Fascies *G. Hemilophi;* antennæ corporis dimid. superantes, artic. 3° valdè incrassato subtus piloso, 4° cæteris sing. longiore; elytra elongata ; pedes graciles cylindrici : **G. Themistonoë.** (p. 126.)

Antennæ articulis plurimis dilatatis et pilosis; pedes subæquales : **G. Hemilophus.** (p. 127.)

Corpus depressiusculum; antennæ artic. 3° sequent. singulis longiore ; elytra apice rotundata : **G. Pannychis.** (p. 127.)

Corpus elongatum sub-parallelum ; antennæ corpore longiores, pilosæ, artic. 3° seq. longiore ; pedes quasi æquales : **G. Amphionycha.** (p. 127.)

Corpus ampliusculum ; antennæ ferè corporis longitudinis, artic. 3° seq. multum longiore ; pedes æquales : **G. Calocosmus.** (p. 330.)

Antennæ corpore longiores, artic. 3-4 valdè elongatis, 5-6 cristatis, cæteris brevibus : **G. Cirrhicera.** (p. 128.)

Corpus valdè elongatum, cylindricum, parallelum; frons biarmata ; antennæ corpore manif. longiores, artic. 3° seq. longiore; pedes quasi æquales : **G. Phœbe.** (p. 128.)

2. Oculi grossè granulati :

Corpus longissimum, parallelum, filiforme ; oculi magni ; antennæ ferè corporis longitudinis, articulis omnibus (2° breve excepto) quasi subæqualibus ; elytra postice bispinosa : **G. Hydraschema.** (p. 128.)

Corpus elongatum ; oculi magni ; antennæ pilosæ, artic. 1° incrassato, 3° sequente breviore ; elytra apice rotundata : **G. Antodice.** (p. 128.)

Antennæ corpore longiores valdè pilosæ, artic. 1° tertio paulò longiore, 3° sequente longiore : oculi magni ; elytra apice bispinosa ; pedes subgraciles : **G. Ærenica.** (p. 129.)

---

33e GROUPE. *TAPEINITÆ.*

Corpus depressum ; antennæ corpore valdè longiores, pilosæ, artic. 3° robusto, paulò arcuato et sequente longiore ; femora clavata : **G. Tapeina.** (p. 129.)

# IIIe TABLEAU SYNOPTIQUE

DES

## Sous-Groupes, Divisions, Sous-Divisions, Genres, et Sous-Genres, de la tribu des Lepturites (1).

---

### 1er GROUPE. *RHAGIOMORPHITÆ*.

1re DIVISION. — (Rhagiomorphitæ Veræ.) (p. 134.) — Antennæ *inter* (rarò) *vix* ante oculos insertæ; oculi lunulati :

\+ Prothorax lateraliter armatus :

Antennæ basi subapproximatæ, artic. 1° ferè 3° æquale, 3° seq. longiore, 5° tertio longiore; prothorax lateral. valdè spinosus; prost. et mesost. append. productæ; pedes postici elongati : **G. Dejanira.** (p. 134.)

Oculi magni; antennæ corpore longiores, artic. 3° seq. ferè æquale, artic. sequent. sing. longioribus apice dentatis; prothorax lateral. subtilè armatus; prost. et mesost. append. laminiformes : **G. Aphanasium.** (p. 135.)

♂ Antennæ corporis longitudinis, artic. 3° seq. vix longiore; prothorax dorso pluri-tuberculatus; elytra elongata, apice rotundata; pedes sat elongati : **G. Phlyctenodes.** (p. 135.)

Antenn. artic. 1-3-4-5 subæquales; prothorax brevis; elytra elongata; femora sub-clavata : **G. Agapanthida.** (p. 135.)

♂ Antennæ corpore longiores, artic. 1° dilatato 3° ferè æquale, 3-4 subæqualibus, sequent. precedentibus sing. longiores; femora clavata : **G. Tesseroma.** (p. 135.)

---

(1) N'a pas été compris dans ce tableau, le genre de *Lepturite* cité p. 156, n° 577, qui m'est resté inconnu en nature.

Caput magnum ; ♂ antennæ quasi corporis longitudinis, artic. 1° tertio longiore, articulis à 4° gradatim decrescentibus; prothorax elongatus, dorso bituberculatus ; pedes elongati : **G. Aphneope.** (p. 136.)

Caput magnum; antenn. artic. 3° quarto longiore; prothorax dorso inæqualis ; femora clavata : **G. Attodera.** (p. 136.)

Antennæ corporis longitudinis, articuli (2° breve excepto) subæquales ; pedes graciles; tarsi lineares : **G. Zœdia.** (p. 136.)

Antennæ corpore manif. longiores, artic. 1° humeros attingente, 3° ferè æquale ; prot. elongatus : **G. Rhagiomorpha.** (p. 136.)

Oculi divisi ; antennæ corporis longitudinis, artic. 1° cæteris sing. longiore apice clavato : **G. Tritocosmia.** (p. 136.)

♂ Antennæ corpore multum longiores, 1° ferè 3° æquale ; prothorax transversus; pedes robusti : **G. Akiptera.** (p. 136.)

Antennæ breves ; elytra abbreviata : **G. Earinis.** (p. 332.)

Antennæ breviusculæ, robustæ, artic. 1° ferè 3° æquale; prothorax transversus ; elytra hiantia ; pedes robusti : **G. Bimia.** (p. 137.)

Ant. elongatæ; abdomen elytris longius : **G. Mystrosa.** (p. 332.)

Oculi *trifidi;* antennæ corpore breviores, artic. 1° ferè 3° æquale ; pedes robusti ; femora clavata : **G. Bardistus.** (p. 137.)

Oculi *trifidi;* antennæ corpore manif. longiores, artic. 1° tertio longiore ; pedes subgraciles; femora vix clavata : **G. Tricheops.** (p. 137.)

++ Prothorax lateral. inermis : (*Calliprason Amethrocephalaque excepta :*)

Fascies *Callidii;* antennæ corpore longiores, artic. 1° ferè 3° æquale; prothorax medio dilatatus ; femora clavata : **G. Nymbælum.** (p. 331.)

Antennæ breviusculæ ; prothorax elongatus post medium dilatatus, deindè constrictus; pedes postici valdè elongati : **G. Oroderes.** (p. 137.)

Antenn. artic. 1^us^ cæteris sing. longiore, 3° et 4° apice paulò dilatatis, cæteris magis dilatatis ; pedes elongati ; femora clavata : **G. Calliprason.** (p. 137.)

Caput breviter nasutum ; antennæ corpore longiores, artic. 1° elongato ; prothorax elongatus basi dilatatus ; pedes elongati graciles ; femora subclavata : **G. Psilomorpha.** (p. 137.)

Caput nasutum, elongatum ; oculi supra subtusque approximati ; antennæ graciles, corpore longiores, artic. 3° seq. vix longiore ; prothorax elongatus ; pedes graciles elongati : **G. Rhinophthalmus.** (p. 137.)

Fascies *G. Sylliti ;* antennæ corpore breviores, artic. 1° cæteris sing. longiore, 3° seq. vix longiore ; pedes subgraciles : **G. Tropocalymma.** (p. 138.)

2^e^ DIVISION. — (SYLLITÆ.) (p. 138.) Antennæ oculis valdè separati ; oculi *subrotundati :*

Antennæ corpore breviores, artic. 1° cæt. sing. longiore, 3° seq. longiore ; prothorax lateral. dilatatus ; pedes mediocres : **G. Syllitus.** (p. 138.)

Antennæ filiformes, artic. 1° elongato-clavato, tribus seq. æquale ; prothorax cylindricus ; pedes breves robusti ; femora clavata : **G. Brachopsis.** (p. 139.)

Antennæ brevisculæ, artic. 1° apice extus lunato, cæteris singulis multum longiore ; prothorax inæqualis, later. dilatatus ; elytra corpore breviora ; pedes graciles valdè elongati : **G. Macrones.** (p. 139.)

Antennæ ferè ut apud *Macronem ;* prothorax haud inæqualis, subconicus ; elytra corpore breviora ; pedes graciles valdè elongati : **G. Enchaptera.** (p. 139.)

Caput magnum ; antennæ brevisculæ, artic. 1° cæt. sing. longiore ; prothorax basi angustatus, elongatus, lateral. armatus ; pedes robusti ; femora clavata : **G. Amethrocephala.** (p. 139.)

Caput subquadratum; antennæ corporis dimidium vix longiores, artic. 1° cæter. sing. longiore, 4, 5, 6 cristatis; prothorax later. obtusè 4-tuberculatus; femora abruptè clavata : **G. Mythodes.** (p 139.)

---

## 2e GROUPE. *LEPTURITÆ VERÆ.*

3e DIVISION. — (LEPTURITÆ VERÆ.) (p. 140.) Frons *plana;* oculi intus lunulati; antennæ *inter* oculos insertæ, gener. elongatæ; os acuminatum; abdomen subcylindricum, mediocr. elongatum :

Antennæ breves, robustæ, artic. 3° seq. longiore; prothorax trapezoïdalis, angulis posticis acutis productis : **G. Euryptera.** (p. 140.)

Corpus angustatum; antennæ mediocres, artic. 3° seq. longiore, artic. 4-11 lateral. carinatis; prothorax elongato-trapezoïdale, angulis posticis productis acutis; tars. post. artic. 2° longissimo : **G. Ophistomis.** (p. 140.)

Antennæ mediocres, artic. 4-11 extus pectinatis; tarsor. poster. artic. 1-2 valdè dilatati et compressi : **G. Ocalemia.** (p. 140.)

Caput latum; antennæ valdè incrassatæ, artic. 3° seq. longiore; tarsor. artic. 1us valdè elongatus : **G. Neoleptura.** (p. 140.)

Antennæ mediocres, artic. 3° seq. longiore; ♂ femora postica valdè incrassata, inflata, arcuata; tibiæ posticæ validæ, curvatæ : **G. Œdecnema.** (p. 140.)

Antennæ simplices, artic. 3° seq. longiore; prothoracis anguli postici producti; femora cylindrica; tarsi interm. et præc. postici elongati : **G. Strangalia.** (p. 141.)

Antennæ simplices, artic. 3° seq. longiore; prothoracis anguli postici haud producti; pedes elongati : **G. Leptura.** (p. 141.)

Antennæ filiformes, artic. 3° seq. longiore; prothoracis anguli postici obtusi : **G. Anoplodera.** (p. 141.)

Antennæ tenues, artic. 3° seq. longiore; prothoracis anguli postici paulò producti; tarsor. poster. artic. 1^us valdè elongatus :

G. Grammoptera. (p. 141.)

Caput postice subangustatum, anten. artic. 3^us seq. longior; pedes postici vix elongati :

G. Anthophilax. (p. 141.)

4^e DIVISION. — (STENOCORITÆ.) (p. 142.) Frons sæpè plana; oculi *subrotundati;* antennæ vel *ante* vel *vix inter* oculos insertæ, aliq. abbreviatæ :

Oculi oblongi; palpi dilatati; tibiæ apice rectæ, truncatæ :

G. Evodinus. (p. 142.)

Anten. artic. 3^us seq. paulò longior; pedes tarsique elongati :

G. Pachyta. (p. 142.)

Mesost. append. producta; tibiæ apice rectæ truncatæ :

G. Gaurotes. (p. 142.)

Antennæ artic. 3° seq. longiore, artic. 3-6 apice nodosis; prothorax lateral. armatus; pedes postici corpore longiores; femora postica subtus apice dentata :

G. Akimerus. (p. 142.)

Antenn. artic. 3^us seq. paulò longior; prothorax lateral. armatus; femora postica subtus inermia, corporis extrem. nec attingentia :

G. Toxotus. (p. 142.)

Caput elongatum. antennæ corporis longitudinis; prothorax lateral. subarmatus; elytra apice spinosa; pedes elongati; tibiæ anticæ subtus serratæ :

G. Capnolymma. (p. 143.)

Antennæ artic. 3-4 ferè æquales; prothorax trapezoïdalis, mamillatus; femora postica corpor. extrem. paulò superantia :

G. Mastododera. (p. 143.)

Fascies *Mastoderæ;* antennæ nec corporis longitudinis, artic. 3° seq. longiore; prothorax later. obtusè armatus supra mamillatus :

G. Artelida. (p. 143.)

Antennæ breves, extus subserratæ, artic. 3-4 subæqualibus; femora postica clavata, robustissima, subtus carinata et ante apicem dentata :

G. Sagridola. (p. 143.)

Antennæ breviusculæ, artic. 5-11 æqualibus; prothorax lateral. armatus; elytra apice rotundata; corpus crassum, obesum, supra glabrum, coriaceum : G. Piodes. (p. 144.)

Antennæ breves, artic. 3° seq. paulò breviore; prost. et mesost. append. productæ; femora clavata; tarsi breves : G. Stenocorus. (p. 144.)

Corpus parallelum; antennæ artic. 3ᵘˢ seq. vix longior; prothorax transversus, later. armatus; pedes robusti : G. Rhamnusium. (p. 144.)

Antennæ breves; prothorax elongatus, lateral. spinosus; ♀ elytra abdomine breviora; corpus valdè elongatum : G. Centrodera. (p. 145.)

Corpus parallelum; antennæ artic. 3° seq. manif. longiore; prothorax elongatus, later. armatus, pedes graciles; tarsor. post. artic. 1ᵘˢ cæteris conjunctim longior : G. Xylosteus. (p. 145.)

♀ Facies *Stenocori;* ♂ antennæ elongatæ, articulis dilatatis et compressis; prothorax elongatus, later. armatus; pedes postici tarsique elongati : G. Aristegitus. (p. 145.)

♂ Antennæ elongatæ, paulò dilatatæ, articulis apice subdentatis; prothorax sub-conicus, later. inermis; femora dilatata et compressa; tibiæ validæ : G. Philus. (p. 146.)

Caput magnum; ♂ antennæ elongatæ; prothorax conicus, lateral. inermis; ♂ elytra elongata, ♀ abbreviata; pedes quasi æquales : G. Vesperus. (p. 147.)

♂ Facies *Toxoti;* antennæ elongatæ; colore testaceus; ♀ facies *Polyarthronis;* corpus amplum, coriaceum, nitidum nigro-brunneum; antennæ breves; elytra abdomine breviora; pedes sat elongati : G. Apatophysis. (p. 147.)

♂ Antennæ corpore magis quam duplò longiores, gracilissimæ; prothorax later. subtilè armatus; pedes sat elongati, graciles : G. Pachyticon. (p. 147.)

5° DIVISION. — (NECYDALITÆ.) (p. 147.) Frons declivis; oculi intus lunulati; antennæ inter oculos insertæ; elytra sæpè abbreviata; os sæpiss. haud acuminatum; abdomen elongatum, subcylindricum :

+ Elytra elongata, normalia :

Antennæ breves, artic. 1, 2, 3, cæteris sing. brevioribus; prothorax lateral. valdè productus; scutellum magnum, triangulare; mesost. append. producta : G. Cheloderus. (p. 148.)

Antennæ nec corporis longitudinis. artic. 1, 2, 3, cæteris sing. brevioribus; prothorax lateral. inermis; scutellum magnum, triangulare; elytra apice obliquè truncata et 4-dentata; prost. et mesost. append. productæ : G. Oxypeltus. (p. 148.)

♂ Antennæ corporis longitudinis, artic. 3-4 æqualibus; prot. later. spinosus; elytra apice 4-dentata; prost. et mesost. append. laminiformes : G. Sybilla. (p. 148.)

Antennæ robustæ, dentatæ, artic. 3° seq. paulò longiore; prothorax lateral. armatus; prost. et mesost. append. laminiformes; pedes robusti : G. Dorcasomus. (p. 149.)

Antennæ 12-articulatæ, (*juxta* Dom. Chev.) artic. 3° quincto æquale; prothorax later. obtusè armatus; prost. et mesost. append. laminiformes; abdominis seg. penult. ciliatum, ultimum valdè excavatum : G. Megaproctus. (p. 149.)

Antennæ breves, nodosæ, artic. 3° seq. longiore; prothorax trapezoïdalis, angulis posticis acutis productis; pedes mediocres : G. Desmocerus. (p. 149.)

Caput prothorace latius; antennæ filiformes; elytra apice rotundata; corpus filiforme; pedes tenues : G. Encyclops. (p. 149.)

Corpus elongatum, lineare; ♂ antennæ crassiusculæ, corpore paulò breviores, artic. 3 et 4 conjunctim nec 5° longioribus; prothorax lateral acutè tuberculatus; pedes mediocres; tars. post. artic. 1^us^ duabus sequent. æquens. G. Pyrotrichus. (p. 149.)

+ + Elytra abbreviata :

Antennæ breves, robustæ, artic. 3° quinto breviore ; femora ferè clavata : **G. Necydalis.** (p. 149.)

Antennæ corpore longiores, graciles. artic. 3 et 5 subæqualibus ; femora valdè clavata : **G. Molorchus.** (p. 150.)

Antennæ corpore breviores, artic. 3-4 quasi æqualibus ; prothorax haud tuberculatus ; tarsor. poster. artic. 1^us^ duabus sequent. conjunctim. vix longior : **G. Brachypterema.** (p. 150.)

Antennæ pubescentes, ♂ valdè elongatæ ; prothorax depressiusculus ; tarsor. post. artic. 1^us^ paulò elongatus : **G. Heliomanes.** (p. 150.)

Antennæ dimid. corporis vix longiores, artic. a 7° brevioribus, crassioribus; pedes mediocres ; tibiæ paulò incrassatæ, hirsutæ ; tarsi breves : **G. Laphyra.** (p. 150.)

Antennæ corp. dimid. vix superantes, artic. 3° seq. longiore, apice incrassatæ ; prothorax inæqualis ; femora apice clavata ; tarsor. post. art. 1^us^ cæteris conjunc. quasi æquans. **G. Necydalopsis.** (p. 151.)

Antennæ breves, artic. 3-4 conjunctim 5° æqualibus ; prothorax densissimè pilosus, lateribus et dorso acutè tuberculatus ; tarsor. poster. artic. 1^us^ elongatus : **G. Ulochætes.** (p. 151.)

Antennæ 12-articulatæ, breves, artic. 6-11 apice extus pectinatis ; pedes breves, quasi subæquales : **G. Rhathymoscelis.** (p. 151.)

Antennæ breviusculæ. artic. 3° seq. vix longiore ; prothorax lateral. obtusè armatus ; elytra in caudis 2 brevibus terminata ; pedes postici valdè elongati ; inflati, et cristati : **G. Callysphiris.** (p. 151.)

\+ + + Elytra elongata :

♂ Antennæ multum elongatæ, ♀ incrassatæ ; prot. later. acutè spinosus ; pedes elongati, præc. postici : **G. Hephaestion.** (p. 151.)

Antennæ 12-articulatæ, corpore breviores, apice incrassatæ ; pedes breviusculi ; abdomen subtus depressum : **G. Adalbus.** (p. 151.)

Corpus valdè elongatum et cylindricum ; antennæ corpore breviores, tenues ; prot. later. armatus ; pedes cylindric : **G. Stenorhopalus.** (p. 151.)

Antennæ elongatæ; elytra ferè ut apud *Stenopterum ;* pedes elongati, præc. postici : **G. Mecynopus.** (p. 151.)

Antennæ robustæ subelongatæ, artic. 3° seq. paulò breviore ; prothorax tuberculatus, later. inermis ; femora valdè clavata : **G. Stenopterus.** (p. 152.)

Antennæ breviusculæ, graciles, subtus ciliatæ ; pedes sat elongati ; tarsor. artic. 1^us^ duabus sequent. æqualis : **G. Callimoxys.** (p. 152.)

Antennæ breviusculæ, artic. 3° seq. vix longiore ; prothorax later. inermis ; elytra nec attenuata ; femora clavata : **G. Callimus.** (p. 152.)

Corpus convexiusculum ; ♂ antennæ quasi corporis longitudinis, artic. 3° seq. vix longiore ; prothorax lateral. obtusè armatus ; femora clavata : **G. Cartallum.** (p. 152.)

---

## II^e^ SOUS-TRIBU. *PYTHÉITÆ* (1).

§ Antenn. articuli 2, 3, 4, breves ; corpus magis depressum ; scutellum sat magnum :

Corpus depressum ; antennæ breves, artic. 3-4 ferè æqualibus ; prot. later. inermis ; pedes breves ; femora clavata : **G. Deilus.** (p. 153.)

Antennæ breves, artic. 3-4 fere æqualibus ; prothorax later. inermis ; pedes mediocres ; femora ferè clavata : **G. Pytheus.** (p. 153.)

---

(1) Cette Sous-Tribu ne renferme aucune coupe supérieure aux genres.

♀ Antennæ corpore longiores, artic. 3-4 ferè æqualibus ; prothorax later. subtile armatus : **G. Brachytria.** (p. 154.)

Antennæ dimid. corpor. vix superantes, artic. 5, 6 et 7, tertio quartoque longioribus : **G. Eburophora.** (p. 154.)

§§ Antenn. articuli 6-11 breves ; corpus minus depressum ; scutellum subrotundatum, mediocre :

Anten. 10-articulatæ, breves : **G. Omophœna.** (p. 332.)

Antennæ corporis dimid. vix transientes, artic. 3-4 ferè æqualibus, 5° preced. longiore : **G. Lepidisia.** (p. 154.)

Antennæ 12-articulatæ, artic. 5° quarto paulò longiore ; prothorax pone med. later. tuberculatus ; elytra linearia ; pedes mediocres, cylindrici : **G. Pempsamacra.** (p. 154.)

Antennæ corpor. dimid. haud superantes, artic. 3° seq. vix longiore ; prot. later. inermis ; elytra apice 4-spinosa ; femora paulò clavata : **G. Plangone.** (p. 154.)

Antenn. artic. 3^us^ seq. longior ; prothorax later. dilatatus ; elytra apice bilunata et spinosa ; femora clavata : **G. Aglaophis.** (p. 155.)

---

## III^e^ SOUS-TRIBU. *URACANTHITÆ* (1).

Corpus elongatum ; antennæ 11-articulatæ ; prothorax subconicus elongatus ; elytra apice bilunata et 4-spinosa ; pedes mediocres : **G. Uracanthus.** (p. 155.)

Antennæ 12-articulatæ, apud ♂ extus valdè dentatæ ; reliquiæ ferè ut apud *Uracanthum :* **G. Scolecobrotus.** (p. 155.)

Corpus angustum, elongatum ; antennæ longissimæ, carinatæ ; prothorax conicus ; elytra apice acuta ; pedes graciles, longissimi : **G. Holopterus.** (p. 155.)

---

(1) Cette Sous-Tribu ne renferme aucune coupe supérieure aux genres.

# IV^e TABLEAU SYNOPTIQUE

DES

## Sous-Groupes, Divisions, Sous-Divisions, Genres, et Sous-Genres, de la tribu des Cerambycites (1).

---

### 1^er GROUPE. *CALLICHROMITÆ VERÆ.*

1^re DIVISION. — (Pseudolepturitæ.) (p. 158.) Antenn. artic. 1^us apice integer, inermis, condylo ferè omnino obtecto; palpi maxillares labialibus vel æqualibus vel longioribus, *rarissimè* (*Tomopterus*, *Charis*, *Ornistomus*,) labialibus breviores; prothorax later. inermis (*Distichocera*, *Tragocerusque excepta*) :

*A. Insecta vel asiatica vel australica ;* femora cylindrica; (*excepta : Plutonesthes*, *Artimpaza*, *Cleomenes*, *Telocera*, *Merionœda*, et *Epania* :)

§ Frontis carinæ oculares longitud. nullæ :

= Elytra elongata :

Antennæ nec corpore longiores, artic. omnibus (2° breve excepto) subæqualibus; elytra abdomine breviora; prost. et mesost. append. laminiformes; pedes breves : **G. Trichomesia.** (p. 158.)

Antennæ corpore breviores, artic. 3° seq. longiore, artic. 3-10 extus valdè pectinatis; prothorax subconicus; pedes subgraciles, postici paulo elongati : **G. Pseudoleptura.** (p. 158.)

---

(1) N'ont pas été compris dans ce tableau, les genres de *Cérambycites* cités p. 208 sq. (n^os 957 à 970 *inclus*), qui me sont restés inconnus en nature.

Corpus lineare; ♂ antennæ corporis longitudinis, 3° seq. paulò longiore, 4° seq. breviore, 4-11 gradatim crescentibus extus serratis; prost. append. apice dilatata et subproducta : **G. Erythresthes.** (p. 158.)

Antennæ breves, lateral. dilatatæ, artic. 3° seq. longiore, 4° seq. breviore; prothorax cylindricus; pedes breves, robusti : **G. Pyresthes.** (p. 159.)

Antennæ breves, artic. 3° seq. longiore; artic. 5-10 extus valdè dentatis; prothorax conicus; elytra subdilatata; pedes subæquales, sub-graciles : **G. Disidæma.** (p. 159.)

Facies *Eroschemæ;* caput subquadratum; antennæ corporis dimid. superantes, art. 3-10 subæqualibus, artic. 4-10 extus valdè serratis; elytra subdilatata : **G. Pyrocalymma.** (p. 159.)

Antennæ breves, artic. 3° seq. breviore, artic. 1-5 pilosis, omnibus a 5° subæqualibus; prothorax transversus postice dilatatus; pedes breves : **G. Eroschema.** (p. 160.)

Facies *Eroschemæ;* antennæ breves, artic. 8° seq. breviore, 3-4 cylindricis, 5-11 subæqualibus, dilatatis, incrassatis: prothorax cylindricus; femora apice clavata : **G. Plutonesthes.** (p. 160.)

Facies *Odontoceræ;* ♂ antennæ quasi corporis longitudinis, artic. 3° seq. longiore, ♂ 6-10 apice paulò extus serratis, ♀ que paulò incrassatis; prothorax elongatus; femora apice clavata : **G. Artimpaza.** (p. 160.)

*Artimpazam* et *Teloceram* appropinquat; antennæ nec corporis longitudinis, artic. 3° seq. multùm longiore, 6-11 paulò incrassatis; prothorax cylindricus; femora apice clavata : **G. Cleomenes.** (p. 161.)

Antennæ breves, artic. 3-4 ferè æqualibus, artic. 5° preced. longiore, artic. 9-11 valdè dilatatis; femora clavata : **G. Telocera.** (p. 162.)

§§ Frontis carinæ oculares longitudin. conspicuæ : Antennæ breves, apud ♂ foliaceæ, apud ♀ sim-

plices ; prothorax later. posticè productus ; prost. append. producta, apice profundè lunata : pedes tarsique postici elongati : G. Distichocera. (p. 162.)

Antennæ breves, simplices, artic. 3° seq. vix longiore ; prothorax later. minutè spinosus ; mesost. append. producta ; pedes robusti : G. Tragocerus. (p. 162.)

Antennæ breves, artic. 3° seq. magis quàm duplò longiore ; prothorax cylindricus ; elytra abdomine breviora ; prost. et mesost. append. laminiformes ; pedes graciles, postici elongati : G. Thranius. (p. 162.)

= = Elytra abbreviata, corporis dimid. vel attingentia, vel nunquam multùm superantia :

♂ Antennæ corpore longiores extus dentatæ, artic. 3° seq. longiore ; elytra corporis dimid. haud attingentia ; pedes postici elongati : G. Hesthesis. (p. 162.)

Antennæ 12-articulatæ, corpore paulò longiores, artic. 3° primo æquale, 4° tertio breviore ; elytra corpor. dimid. haud attingentia : G. Agapete. (p. 162.)

Antennæ breves claviformes, artic. 6 ultimis dilatatis, artic. 1, 3, et 4 ferè æqualibus ; elytra abdomine multum breviora ; femora postica valdè clavata : G. Merionæda. (p. 163.)

Antennæ breves, artic. 1° tertio breviore, 3-11 ferè subæqualibus ; elytra corpor. dimid. breviora ; femora clavata : G. Epania. (p. 163.)

*AA. Insecta Americana* : femora vel clavata vel incrassata :

§§§. Frontis carinæ oculares sæpius nullæ :

Antennæ breves, artic. 3° relativè elongato, 3° seq. longiore, 5-11 incrassatis ; elytra brevissima apice rotundata : G. Tomopterus. (p. 163.)

Antennæ breves, artic. 3° seq. longiore, 5-11 incrassatis, elytra paulò prolongata ; pedes postici longissimi : G. Charis. (p. 163.)

Oculi haud approximati; antennæ corpor. dimid. paulò superantes, artic. 3° seq. duplò longiore; elytra corpor. dimid. vix attingentia; pedes postici elongati: **G. Ischasia.** (p. 163.)

Oculi contigui, magni; antennæ corporis dimid. superantes, artic. 3° seq. longiore; elytra dimid. corp. vix attingentia; pedes antici et intermedii *brevissimi*, postici maximè elongati; tibiæ post. apice pilosæ: **G. Phygopoda.** (p. 164.)

Oculi sub-approximati; antennæ corp. dimid. vix superantes, artic. 3° seq. longiore; elytra corp. dimid. vix superantia; tibiæ post. apice simplices: **G. Pasiphyle.** (p. 164.

Facies *Acyphoderi;* oculi subapproximati; antennæ corp. dimid. attingentes, artic. 3° seq. vix longiore; elytra corporis dimid. haud superantia: **G. Bromiades.** (p. 165.)

= = = Elytra sub-abbreviata, corporis extrem. nec attingentia, medio angustata: **G. Acyphoderes.** (p. 165.)

♂ Oculi contigui, ♀ distantes: antennæ corp. dimid. vix attingentes, artic. 3° sequente duplò longiore: **G. Odontocera.** (p. 165.)

Oculi subdistantes; antennæ ferè 1/2 corp. longitudinis, artic. 3° seq. ferè duplò longiore, 6-10 extus serratis; elytra versus tertiam partem poster. terminata: **G. Isthmiade.** (p. 166.)

♂ Antennæ corporis longitudinis, artic. 3° seq. longiore; elytra corpore paulò breviora: **G. Ommata.** (p. 166.)

Facies *Pteroplati;* caput *Oregostomæ;* oculi subapproximati; antennæ artic. 1-5 subtus pilosi, 3° seq. longiore; elytra ferè ut apud *G. Lycum* **G. Ornistomus.** (p. 166.)

Corpus subelongatum sub parallelum; antennæ corp. dimid. superantes, artic. 3° seq. duplò longiore; pedes postici elongati: **G. Oregostoma.** (p. 167.)

Corpus abbreviatum; antennæ quasi corporis longitudinis, artic. 3° seq. paulò longiore; elytra apice valdè lunata et 4- spinosa : **G. Agaone.** (p. 167.)

Caput nasutum; antennæ breves filiformes, artic. 4° seq. æquale, 3° longissimo; elytra abbreviata depressa; tarsi breves : **G. Oxylymma.** (p. 168.)

Caput nasutum; antennæ breves dentatæ. artic. 3° duabus sequent. longiore; elytra apice truncata; mesost. append. biproducta; femora valdè clavata : **G. Rhinotragus.** (p. 168.)

Caput nasutum; elytra dilatata et apice rotundata; tarsi breves dilatati : **G. Erythroplatys.** (p. 168.)

♂ Antennæ ferè corporis longitudinis, graciles, artic. 3° duabus seq. æquale; pedes interm. elongati, posticique longissimi; tibiæ posticæ apice valdè cristatæ : **G. Coremia.** (p. 168.)

♂ Antennæ quartam partem poster. attingentes, artic. 5° prec. longiore; prothorax vix elongatus; pedes postici valdè elongati; femora postica maximè clavata; tibiæ posticæ cristatæ. **G. Thalusia.** (p. 168.)

Corpus elongatum; antennæ corpore longiores valdè cristatæ; femora post. corpore longiora : **G. Disaulax.** (p. 169.)

Corpus elongatum; antennæ simplices, corpore ferè 1/2 longiores, art. 5° seq. vix longiore; tibiæ posticæ valdè arcuatæ. **G. Closteropus.** (p. 169.)

Antennæ corpore manif. longiores, artic. 3° seq. longiore, 6 què sæpiss. cristato; prothorax elongatus; pedes postici corpore longiores : **G. Cosmisoma.** (p. 169.)

♂ Antennæ corpore duplò longiores, artic. 3° seq. longiore; prothorax elongatus, anticè constrictus; elytra elongata plana : **G. Rhopalophora.** (p. 170.)

Caput latum; antennæ breves, artic. 3° seq. paulò longiore; prothorax cylindricus, parallelus, postice bituberculatus : **G. Dihammaphora.** (p. 170.)

♂ Antennæ corpore longiores, artic. 3° seq. longiore; prothorax elongatus; elytra plana; femora postica apice bidentata : **G. Listroptera.** (p. 170.)

2e DIVISION. — (CALLICHROMITÆ VERÆ.) (p. 170.) Antenn. artic. 1us apice lunatus et extus pl. m. v. *productus* (condylo non omninò obtecto); palpi maxill. *visu* labialibus breviores; prothorax later. vel armatus vel inermis :

+ Prothorax lateral. armatus :

Antennæ longissimæ, apud ♂ artic. ultimo valdè elongato general. 3° longiore; femora integra : **G. Callichroma.** (p. 170.)

Antennæ corpore longiores, artic. ultimo preced. paulò longiore; femora subtus apice dentata et lunata : **G. Philematium.** (p. 171.)

Mandibulæ parvæ, rotundatæ; ♂ antennæ quartam partem poster. vix attingentes, artic. ultim. prec. ferè æquale; prothorax later. *obtusè* armatus, femora postica corpore breviora : **G. Hypatium.** (p. 172.)

♂ Antennæ tertiam partem poster. vix transientes, dentatæ; scutellum magnum; prost. append. apice valdè tuberculata; femora *postica* integra : **G. Mecosaspis.** (p. 172.)

Antennæ breves, dentatæ; scutellum elongatum; prost. et mesost. append. productæ; pedes postici valdè elongati; tibiæ tarsique pilosi : **G. Polyschisis.** (p. 173.)

Antennæ breves, artic. 3° seq. ferè ter longiore, artic. ultimis dentatis; prot. et mesost. append. laminiformes; tibiæ posticæ maximè dilatatæ et compressæ, foliaceæ : **G. Phyllocnema.** (p. 173.)

♂ Antennæ corp. quartam partem poster. attingentes, artic. 3° seq. multum longiore, 6-10 apice serratis, ultimo precedente haud longiore; femora antica subclavata; tarsi postici paulò elongati : **G. Aphrodisium.** (p. 173.)

♂ Antennæ corpore ferè 1/3 longiores, artic. 3° seq. longiore, ultimo preced. longiore : **G. Aromia.** (p. 174.)

Facies *Aromiæ;* prothorax nullomodo tuberculatus : **G. Osphranteria.** (p. 174.)

♂ Antennæ corpore duplò longiores, artic. ultimo longissimo prec. ferè duplò longiore ; femora inter. et post. vix clavata ; tarsi postici cæt. longiores, artic. 1° sequent. conjunctim breviore ; (*corpus viride*) : **G. Chloridolum.** (p. 174.)

Facies *Chloridoli ;* antennæ corpore manif. longiores ; prothorax haud transversè sulcatus, post. dimid. acutè et subtilè spinosus ; tarsi postici *valdè* elongati, ferè 1/2 femorum longitudinis : **G. Leontium.** (p. 175.)

Facies *Leontii ;* ♂ antennæ corpore vix longiores, artic. 4-10 subæqualibus extus apice spinosis ; prothorax post medium later. obtusè armatus ; femora antica et interm. subclavata ; tarsi postici sat elongati : **G. Chelidonium.** (p. 175.)

♂ Antennæ robustæ, corpore paulò longiores, dentatæ ; femora postica corpore breviora : **G. Pachyteria.** (p. 176.)

Antennæ breves fusiformes, nec dentatæ ; elytra a base angustata ; femora clavata : **G. Niræus.** (p. 176.)

Antennæ breves, dentatæ ; elytra abbreviata, corporis dimid. nec attingentia ; pedes postici valde elongati : **G. Colobus.** (p. 176.)

Corpus elongatum ; ♂ antennæ ferè corporis longitudinis, artic. 5-10 spinosis ; tibiæ posticæ arcuatæ ; tarsor. post. artic. 1^us^ elongatus : **G. Polyzonus.** (p. 177.)

+ + Prothorax lateral. inermis :

Facies *Polyzoni ;* antennæ incrassatæ, artic. 5-10 haud spinosis ; prothorax nec elongatus ; tibiæ posticæ rectæ : **G. Anubis.** (p. 177.)

Antennæ corpore breviores, artic. 3° seq. multum longiore, 3-10 extus prolongatis ; pedes postici elongati ; **G. Zonopterus.** (p. 177.)

Caput valdè elongatum; mandibulæ acutissimæ; antennæ ♂ corporis longitudinis, artic. 3° seq. multum longiore; tibiæ posticæ arcuatæ, latiusculæ, compressæ : **G. Oxyprosopus.** (p. 177.)

Antennæ corpore longiores, artic. 3° seq. longiore; prothorax lateral. obtusè tuberculatus; pedes postici valdè elongati; femora post. corpore multum longiora : **G. Compsomera.** (p. 178.)

Antennæ corpore longiores, artic. 3° seq. vix longiore; prothorax lateral. obtusè tuberculatus; femora postica elongata; tibiæ posticæ subdilatatæ : **G. Ionthodes.** (p. 178.)

Antennæ corpore longiores, artic. 3° seq. manif. longiore; prothorax elongatus, later. obtusè tuberculatus; pedes postici paulò elongati : **G. Ochimus.** (p. 178.)

♂ Antennæ corpore ferè duplò longiores, artic. 3° seq. vix. longiore; prothorax subelongatus, lateral. dilatatus; femora omnia valdè clavata; ♂ pedes postici valdè elongati : **G. Rhopalizus.** (p. 177.)

Antennæ breves, artic. 3° seq. duplò longiore, 7-11 dilatatis; prothorax transversus; pedes postici elongati : **G. Helymæus.** (p. 179.)

Antennæ corpore longiores, artic. 3° seq. paulò longiore; prothorax globosus : femora omnia dilatata : **G. Litopus.** (p. 180.)

♂ Antennæ corpore vix longiores, artic. 3° cæter. sing. longiore, 4° *brevissimo;* prothorax subelongatus : **G. Brachysarthron.** (p. 180.)

♂ Antennæ corpore valdè longiores, artic. 3° et 4° ferè æqualibus; prothorax elongatus; pedes subgraciles : **G. Promeces.** (p. 180.)

Antennæ corpore paulò longiores, incrassatæ, artic. 3° seq. longiore; prothorax subelongatus; ♂ pedes postici corpore paulò longiores : **G. Closteromerus.** (p. 181.)

Antennæ sub-abbreviatæ, artic. 3° valdè elongato, seq. ferè *ter* longiore; prothorax elongatus, ante medium constrictus : **G. Euporus.** (p. 181.)

Antennæ corpore longiores, graciles, artic. seq. ferè *duplò* longiore, 3-10 extus spiniformibus; femora postica corpore paulò longiora : **G. Zosterius.** (p. 181.)

Caput latum; antennæ breves, artic. 3° valdè elongato; prothorax elongatus cylindricus; femora postica corpore breviora : **G. Apiogaster.** (p. 181.)

♂ Antennæ longissimæ, artic. 3° seq. longiore; abdomen vel *aureum* vel *rufum;* pedes postici longissimi; genua interm. et postica pl. m. v. spinosa : **G. Chrysoprasis.** (p. 181.)

Antennæ breves, ♂ dilatatæ, ♀ incrassatæ, artic. 3° seq. manif. longiore; prothorax later. obtusè dilatatus : **G. Blemmya.** (p. 182.)

Antennæ corpore longiores, artic. 3° seq. longiore; prothorax rotundatus, lateribus irregularibus; elytra brevia; prosternum elevatum; pedes elongati : **G. Typhocesis.** (p. 182.)

Antennæ corpore vix longiores, artic. 3° seq. manif. longiore, artic. plur. subdilatatis; prothorax elongatus; pedes postici valdè elongati : **G. Prothema.** (p. 182.)

Antennæ corpore longiores, artic. 3° seq. manif. longiore, artic. plurimis subdilatatis; prothorax subconicus elongatus antice angustior; prost. appendix sub-producta; pedes postici sat elongati : **G. Homalomelas.** (p. 182.)

Antennæ mediocriter elongatæ, artic. 3° seq. longiore; prothorax antice angustior, a base gradatim dilatatus, ante apicem lateral. acutus; pedes robusti : **G. Hemesthocera.** (p. 182.)

Antennæ breves, artic. 3° seq. multum longiore, artic. cæt. gradatim paulò dilatatis; prothorax subrotundatus; elytra depressa; pedes sub-graciles : **G. Dere.** (p. 182.)

Antennæ corpore longiores, artic. 3° seq. longiore ; prothorax elongatus ; pedes postici valdè elongati ; tibiæ dilatatæ et compressæ ; tarsi postici valdè elongati, artic. 1° longissimo : **G. Callichromopsis.** (p. 182.)

Antennæ vix corporis longitudinis, artic. 3° seq. duplo longiore, 4° seq. breviore ; prothorax sub-elongatus dorso lateraliterque plurituberculatus ; pedes postici corpore breviores : **G. Ideratus.** (p. 183.)

---

## 2e GROUPE. *CLYTITÆ.*

3e DIVISION. (CLYTITÆ VERÆ.) (p. 184.) — Antennæ *sæpiss.* breves, artic. ult. integro haud append. (*Acrocyrta excepta*) ; prothorax subglobosus, rarò elongatus et parallelus, later. vel sub-inermis vel inermis ; pedes elongati, præc. postici ; femora pl. m. v. clavata :

1re S.-DIVISION. (CYLLENITÆ.) (p. 184.) — Frons parum *obliqua* vix elongata :

§ Prothorax lateral. sub-inermis :

o Prosterni et mesosterni append. magnæ, latæ, productæ :

Antennæ robustæ, ♂ general. corpore longiores, artic. plurimis intus spinosis vel dentatis ; femora postica corpore nec longiora ; tarsi robusti : **G. Cyllene.** (p. 184.)

§§. Prothorax lateral. inermis :

oo. Mesosterni appendix solùm producta :

Antennæ breviusculæ, artic. 3° seq. longiore ; prothorax globosus ; elytra apice spinosa ; femora postica corpore breviora : **G. Trichoxys.** (p. 184.)

Antennæ robustissimæ, artic. 3° seq. multùm longiore, 4° preced. æquale ; elytra apice truncata ; pedes valdè robusti : **G. Dexithea.** (p. 185.)

ooo. Prosterni et mesosterni append. laminiformes :

Antennæ breves, artic. 3° seq. paulò longiore, prosterni append. angustissima; mesost. append. lata; tarsor. poster. artic. 1^us^ cæteris conjunctim longior : **G. Ochraesthes.** (p. 185.)

Antennæ corpore longiores, artic. 3° seq. manif. longiore, 4° seq. breviore; pedes graciles subcylindrici; tarsi elongati : **G. Sarosesthes.** (p. 185.)

Antennæ corpore multum longiores, artic. 3° seq. paulò longiore; prothorax valdè globosus; prosterni append. apice dilatata; mesost. append. latissima; pedes postici longissimi : **G. Æthecerus.** (p. 185.)

2° S.-DIVISION. — Frons normalis, magna, verticalis : (CLYTITÆ VERÆ.) (p. 186.)

Antennæ breves, artic. 3° seq. longiore, artic. 3-10, vel 5-10 extus subdentatis; prothorax transversè ovalis; prost. append. angusta, mesost. append. lata; tarsor. post. artic. 1^us^ elongatus : **G. Plagyonotus.** (p. 186.)

Antennæ breves, artic. 3° seq. longiore; prothorax subglobosus, oblongus; pedes postici elongati; ♂ femora postica corpore transientia : **G. Clytus.** (p. 186.)

Corpus elongatum, angustatum; antennæ graciles, breves, artic. 3° seq. longiore; prothorax rotundatus; elytra apice truncata; prost. append. angusta, mesost. append. lata : **G. Clytanthus.** (p. 190.)

Frons bicornis; antennæ corpor. dimid. attingentes, artic. 3° seq. *multum* longiore, artic. 3-4 *intus spinosis*, 6-10 *extus prolongatis;* prothorax elongato-ovatus, post dimid. latior; prost. append. latiuscula, apice truncata; pedes robusti : **G. Clytosaurus.** (p. 190.)

Frons pl. m. ve *longitud. carinata;* antennæ breves, artic. 3° seq. longiore; prothorax sub-ovalis; elytra paulò breves; prost. append. angusta, mesost. append. lata; pedes postici elongati : **G. Xylotrechus.** (p. 190.)

Caput depressum; ♂ antennæ corpore multùm longiores, artic. 3° seq. longiore, artic. 3-4-5 intus apice spinosis; prothorax subglobosus; pedes elongati, præc. postici; femora clavata, postica corpor. extrem. valdè transientia; tarsi elongati; tarsor. post. artic. 1^us^ cæteris conjunctim longiore : **G. Aridæus.** (p. 191.)

Caput valdè depressum; ♂ antennæ elongatæ, appendiculatæ, artic. 3° seq. longiore, artic. 3-4 apice intus spinosis : prothorax elongato-globosus; femora ferè *cylindrica*, postica valdè elongata; tarsor. post. artic. 1^us^ cæter. conjunctim multùm longiore : **G. Acrocyrta.** (p. 191.)

Antennæ gracilissimæ subelongatæ, artic. 3° seq. *multum breviore* apice intus minutè spinosus; prothorax elongatus; pedes graciles, postici elongati : **G. Psilomerus.** (p. 191.)

♂ Antennæ corpore manif. longiores, *inermes*, artic. 3° seq. longiore; prothorax subelongatus; pedes robusti, postici vix elongati; femora postica corpor. extrem. haud superantia; tarsi subæquales : **G. Pneumida.** (p. 191.)

Antennæ vix elongatæ, artic. 3° seq. *paulò* longiore; prothorax subglobosus; ♂ femora postica corpore manif. transientia; tarsi postici (præc. art. 1°) valdè elongati : **G. Perissus.** (p. 191.)

Antennæ breves, artic. 3° seq. longiore; prothorax elongatus; femora subclavata, postica corporis extrem. transientia; tarsorum poster. art. 1^us^ longissimus, cæteris *conjunctim ter* longiore : **G. Amauresthes.** (p. 192.)

Corpus elongatùm, angustatum; ♂ antennæ corporis longitudinis, artic. 3° seq. longiore; prothorax elongatus; elytra apice truncata; pedes sat robusti; ♂ femora postica corpore transientia; tarsi postici (præc. art. 1°) elongati : **G. Grammographus.** (p. 192.)

Frons bituberculata; ♂ antennæ corpore paulò longiores, artic. 3° seq. multùm longiore apice intus *breviter spinoso*, prothorax globulosus dorso paulò gibbosus; femora clavata; tarsor. poster. art. 1^us^ cæt. conjunctim brevior : **G. Epodus.** (p. 192.)

Corpus elongatum, angustatum : antennæ sat breves, graciles, artic. 3° seq. multùm longiore; prothorax elongatus; pedes tenues, postici elongati; femora postica corpore paulò transientia; tarsor. post. art. 1^us cæteris conjunctim æqualis : **G. Arcyphorus.** (p. 192.)

Corpus elongatum, angustatum; antennæ breves, artic. 3° seq. manif. longiore, apice incrassatæ; prothorax elongatus; pedes graciles; femora postica pygidio nec longiora; tarsor. post. art. 1^us seq. conjunctim multùm longior : **G. Ischnodera.** (p. 192.)

Frons bicornis; carinæ oculares valdè conspicuæ; antennæ breves, artic. 3° seq. *duplò* longiore; prothorax valdè elongatus, cylindricus, convexus; elytra cylindrica; pedes sat validi; tarsor. post. art. 1^us cæteris conjunctim certè æqualis; *forma insolita :* **G. Sclethrus.** (p. 192.)

Frons inermis; antennæ subelongatæ, artic. 3° seq. multùm longiore; prothorax elongato-globosus; elytra cylindrica; femora postica corpore transientia; tarsor. post. artic. 1^us cæteris sing. *brevior :* **G. Raphuma.** (p. 192.)

Antennæ robustæ, vix elongatæ, 12-articulatæ, *supra sulcatæ*, artic. 3° seq. longiore, art. 7-10 dentatis; prothorax globosus; pedes robusti; tarsi robusti subæquales, artic. 1° cæteris sing. haud longiore, ultimo breviore : **G. Epipedocera.** (p. 193.)

Antennæ breves, robustæ, artic. 3° seq. *vix* longiore, 5° prec. longiore; prothorax globosus; elytra brevia; pedes clavati; femora postica corpor. extrem. valdè transientia; tarsor. poster. art. 1^us cæteris conjunctim ferè æqualis : **G. Obrida.** (p. 193.)

Antennæ breviusculæ, 12-articulatæ; prothorax elongatus : pedes postici maximè elongati; genua interm. et postica singula bispinosa; tibiæ posticæ arcuatæ; tarsi postici graciles : **G. Euryscelis.** (p. 193.)

Antennæ breves, 11-articulatæ; prothorax globosus; pedes postici valdè elongati; genua interm. et postica singula bispinosa; tibiæ posticæ rectæ; tarsi postici robusti : **G. Neoclytus.** (p. 193.)

Antennæ brevissimæ, incrassatæ, artic. 3° seq. longiore; frons elongata; prothorax globosus; pedes robusti; genua interm. et postica singula bidentata; femora postica corpore longiora; tarsi postici robusti : G. **Mecometopus.** (p. 193.)

Antennæ brevissimæ, incrassatæ, artic. 3° seq. longiore; frons subquadrata; prothorax magnus globosus; prost. et mesost. append. latæ; pedes subgraciles; genua interm. et post. sing. bidentata; ♂ femora postica corpore paulò transientia; tars. post. artic. 1^us^ cæteris conjunctim longiore : G **Rhopalopachys.** (p. 193.)

Corpus elongatum; antennæ breviusculæ, tenues, artic. 3° seq. vix longiore; prothorax globosus; elytra elongata, basi latiora: pedes elongati, præc. postici; tibiæ posticæ elongatæ et arcuatæ : *forma insolita :* G. **Plagithmysus.** (p. 193.)

Corpus subelongatum; antennæ breves, incrassatæ, artic. 3° seq. multùm longiore, 4° primo ferè æquale; prothorax globosus; ♂ femora postica corpore paulò longiora; tarsi post. elongati, artic. 1° cæter. conjunctim. ferè 1 1/2 longiore : G. **Calanthemis.** (p. 194.)

Antennæ longiusculæ, artic. 3° seq. longiore; prothorax ante apicem valdè lateral. dilatatus; femora postica corpore breviora; tarsor. post. artic. 1^us^ cæteris conjunctim longior : G. **Œdenoderus.** (p. 194.)

Antennæ corpore breviores, robustæ, pilosæ, artic. 3° seq. multum longiore; prothorax globosus; elytra basi bigibbosa; humeri paulò producti; femora postica corpore breviora; tarsor. post. art. 1^us^ cæteris conjunctin multùm brevior : G. **Anaglyptus.** (p. 194.)

Facies *Anaglypti;* antenn. art. 3^us^ intus apice valdè spinosus; prothorax dorso longitud. elevatus : G. **Cyrtophorus.** (p. 194.)

Antennæ longiusculæ, robustæ, artic. 2-5 supra longit. carinatis, artic. 3° seq. longiore; prothorax magnus, valdè convexus, postice elongatus et multum attenuatus; elytra breviuscula basi bigibbosa; femora postica corpore valdè longiora; tarsi postici vix elongati : G. **Mygalobas.** (p. 195.)

Antennæ graciles, subbreves, artic. 3° cæt. sing. longiore, apud ♂ breviter spinoso, artic. 4° tenuissimè spinosulo; prothorax globosus; femora postica corpore paulò breviora; tibiæ posticæ arcuatæ : **G. Oligoenoplus.** (p. 195.)

Antennæ longiusculæ, artic. 3° seq. ferè *ter* longiore, artic. 3-4 apice intus spinosis ; elytra basi bigibbosa; femora clavata, postica corpor. extrem. manif. transientia ; tibiæ posticæ arcuatæ, tarsor. post. art. 1^us^ seq. paulò longior : **G. Apelocera.** (p. 195.)

Antennæ corpore breviores, artic. 3° seq. *duplò* longiore, art. 3-4 *inermibus*; elytra basi bigibbosa; femora clavata, postica corpore longiora ; tarsor. post. artic. 1^us^ seq. *manif.* longiore : **G. Euderces.** (p. 195.)

♂ Antennæ corporis longitudinis, artic. 3° seq. *vix* longiore ; prothorax elongatus, postice attenuatus ; elytra depressiuscula ; femora sub-clavata, postica corpor. extrem. haud attingentia ; tarsor. post. art. 1^us^ seq. *ferè duplò* longiore : **G. Tillomorpha.** (p. 195.)

Antennæ breviusculæ, artic. 1° crasso, artic. sequentibus subæqualibus ; oculi ferè *rotundati* : prothorax elongatus, convexus, ante basin valdè constrictus ; elytra basi bispinosa, deinde valdè convexa ; tarsi subæquales, robusti : **G. Clytellus.** (p. 195.)

4° DIVISION. — (PURPURICENITÆ.) (p. 195.) Antennæ elongatæ, artic. ultimo appendiculato seu diviso ; mandibulæ aliq. subbifidæ ; prothorax subglobosus, sæpiss. later. armatus ; scutellum general. normale, rarò magnum ; femora cylindrica :

† Scutellum magnum :

♂ Caput magnum ; mandibulæ magnæ ; labrum biprojectum ; oculi parvi ; antennæ corpore longiores, apud ♀ multum breviores, artic. 3° seq. longiore ; prothorax later. armatus ; prost. et mesost. append. productæ ; ♂ femora postica corpore paulò longiora : **G. Euryphagus.** (p. 196.)

♀ ? Caput normale; antennæ corpore breviores, dentatæ; prot. later. spinosus: prost. et mesost. append. productæ; fem. post. corp. *mult.* longiora: **G. Euryclea.** (p. 196.)

++ Scutellum mediocre, normale:

Frons cornuta; ♂ antennæ corpore 1/2 longiores, artic. 3° seq. longiore; prothorax later. minutè spinosus; prost. append. solum producta: **G. Philagathes.** (p. 196.)

♂ Antennæ corpore multum longiores, ♀ breves, dentatæ, artic. 3° seq. longiore; prothorax later. spinosus; prost. et mesost. append. modicè productæ: **G. Cyclodera.** (p. 197.)

Facies *Cycloderæ;* ♂ antennæ corpore quasi 1/4 longiores, ♀ breves, dentatæ; prothorax lateral. inermis; prost. et mesost. append. laminiformes: **G. Eleanor.** (p. 197.)

♂ Antennæ longissimæ, ♀ ferè corpor. longitud., artic. 3° seq. longiore; prothorax lateral. armatus; prost. et mesost. append. productæ; ♂ femora postica corpore longiora: **G. Sternoplistes.** (p. 198.)

♂ Antennæ longissimæ, ♀ breves, artic. 3° seq. longiore; prothorax later. armatus; prost. et mesost. append. *ferè* laminiformes; femora postica *vel* corpore haud longiora *vel* longiora: **G. Purpuricenus.** (p. 198.)

Corpus elongatum, parallelum; ♂ antennæ longissimæ, ♀ breves, artic. 3° seq. longiore; prothorax lateral. *vel* sub-inermis vel *inermis;* prost. et mesost. append. laminiformes: **G. Anoplistes.** (p. 198.)

♀ Antennæ breves, artic. 3° seq. longiore; prothorax lateral. inermis; elytra depressa; prost. et mesost. append. laminiformes; corpus pilosum: **G. Calchænesthes.** (p. 199.)

♂ Frons valdè armata; ♂ antennæ longissimæ, ♀ breves, artic. 3° seq. longiore; prothorax later. spinosus; prost. et mesost. append. ferè laminiformes; pedes robusti: **G. Tragidion.** (p. 199.)

Corpus elongatum, angustum, parallelum; ♂ antennæ corpore longiores, artic. 3° seq. longiore;

prothorax leteral. inermis ; prost. et mesost. append. laminiformes ; pedes graciles, macri : **G. Ischnocnemis.** (p. 199.)

Corpus elongatum ; ♂ antennæ corpore manif. ♀ que paulò longiores, artic. 3° seq. longiore ; prothorax lateral. inermis ; prost. et mesost. append. laminiformes ; pedes postici paulò elongati : **G. Tylosis.** (p. 200.)

Corpus elongatum ; prothorax transversus, lateral. armatus ; elytra apice subtruncata : **G. Oxoplus.** (p. 200.)

Antennæ corpore longiores ; prothorax subrotundatus ; elytra apice ferè truncata ; mesost. antice subito declive ; pedes postici elongati : **G. Perarthrus.** (p. 200.)

♂ Antennæ corpore paulò longiores, robustæ ; prothorax rotundatus lateribus sub-angulatus ; mesosternum planum ; corpus densè pubescens : **G. Crossidius.** (p. 200.)

---

## 3e GROUPE. *TRACHYDERITÆ.*

5e DIVISION. (ERIPHITÆ) (p. 200.) — Frons inermis ; mandibulæ vel integræ vel bifidæ ; prothorax lateral. vel inermis vel sub-inermis : scutellum mediocre (*Sphænothecus* exceptus), femora subcylindrica, antica cæteris singulis robustiora :

♂ Antennæ corpore longiores, artic. 3° seq. longiore, art. plurimis intus apice dentatis ; prothorax globosus ; femora postica corp. extrem. transientia ; tarsi postici elongati : **G. Mallosoma.** (p. 201.)

Antennæ breves, apice paulò incrassatæ, artic. 3° seq. longiore ; genua postica spinosa ; pedes postici valdè elongati : **G. Eriphus.** (p. 201.)

♂ Antennæ corporis longitudinis, artic 3° seq. longiore ; prothorax later. inermis ; ♂ femora postica corpore paulò longiora : **G. Callideriphus.** (p. 201.)

Antennæ corpor. dimid. superantes, artic. 3° seq. longiore, 4-10 extus apice paulò serratis ; prothorax lateral. inermis ; femora subcylindrica, postica corpore longiora ; tarsi postici elongati : **G. Batyle.** (p. 201.)

Facies *Batylis :* oculi globosi ; antennæ corpore ferè *duplò* longiores ; prothorax lateral. minutè spinosus ; femora postica corpore breviora ; tarsi postici mediocres : **G. Muscidora.** (p. 202.)

Coloribus *Eburitis* verò formâ *Eriphitis* refert ; ♂ antennæ corpore magis quam duplò longiores, artic. 3-4 subæqualibus, 4-10 autem subæqualibus ; prothorax lateral. inermis ; femora postica corpor. extrem. valdè superantia ; genua interm. et postica longè bispinosa : **G. Eburiola.** (p. 203.)

Antennæ corpore longiores, artic. 3° cæteris sing. longiore ; prothorax ferè later. armatus ; mesost. append. in medio tuberculata ; femora postica corpore longiora ; genua interm. et postica bispinosa : **G. Pronuba.** (p. 203.)

Antennæ corpore longiores, artic. 3° seq. longiore ; prothorax lateral. ferè armatus ; elytra elongata ; prost. append. paulò apice producta ; mesost. append. laminiformis ; femora postica corpore longiora ; genua interm. et postica spinosa : **G. Heterops.** (p. 203.)

♂ Antennæ corpore longiores, spinosæ, artic. 3° seq. longiore ; prothorax later. inermis ; ♂ femora postica corpore transientia ; tarsor. post. artic. 1^us^ cæteris sing. breviore : **G. Trichrous.** (p. 203.)

♂ Antennæ corpore longiores, spinosæ, artic. 3° seq. longiore ; prothorax later. inermis, femora postica corpore breviora ; tarsor. post. artic. 1^us^ cæteris sing. longiore : **G. Pœciloderma.** (p. 204.)

Corpus depressum ; caput latum ; oculi transversè siti ; ♂ antennæ corpore paulò longiores, spinosæ, artic. 1° subelongato apice clavato 3° longiore ; prothorax later. inermis ; prost. et mesost. append. productæ ; femora postica corpore haud longiora : **G. Olbius.** (p. 204.)

Corpus valdè convexum ; ♂ antennæ corpore longiores, artic. 1° crassiusculo, 3° seq. longiore ; prothorax lateral. ferè armatus ; elytra basi producta, apice bilunata et 4-spinosa ; mesost. append. producta ; femora postica corpore breviora : **G. Basiptera.** (p. 204.)

♂ Antennæ corpore longiores, artic. 3° seq. longiore ; prothorax lateral. sub-inermis ; mesost. appendix mediocriter producta ; femora postica corpore haud longiora : **G. Cyphosterna.** (p. 205.)

Antennæ corpore breviores, dentatæ, artic. 3° seq. longiore ; prothorax later. minutè spinosus ; prosterni et *præcipuè* mesost. append. productæ ; pedes postici valdè elongati : **G. Gambria.** (p. 205.)

♂ Antennæ corpore longiores, artic. 3° seq. longiore ; prothorax ferè lateral. inermis ; prost. et mesost. append. laminiformes ; femora postica corpore longiora : **G. Entomosterna.** (p. 333.)

Antennæ filiformes, ♂ corpore longiores, ♀ breviores, artic. 3° elongato ; prothorax ferè cylindricus ; elytra apice rotundata ; tarsor. poster. artic. 1^us^ duabus sequent. longior : **G. Amannus.** (p. 333.)

Antennæ tenues, elongatæ ; prothorax later. inermis ; elytra eburneo-ornata ; prost. et mesost. append. laminiformes ; pedes tenues ; femora cylindrica ; tarsor. post. art. 1^us^ paulò elongatus : **G. Mannophorus.** (p. 333.)

Antennæ breves, artic. 3° seq. paulò longiore, 5-11 paulò gradatim crescentibus ; prothorax elongato-globulosus ; elytra basi latiora ; prost. et mesost append. modicè productæ ; pedes mediocres, subæquales : **G. Agalissus.** (p. 205.)

♂ Antennæ longissimæ, artic. 3° seq. longiore ; prothorax globosus, later. inermis ; scutellum magnum, triangulare ; prosterni et mesost. append. productæ ; femora postica ♂ corporis extrem. quasi attingentia ; tarsor. post. art. 1^us^ duabus sequentibus æqualis : **G. Sphænothecus.** (p. 205.)

♂ Antennæ corpore manif. longiores, spinosæ, artic. 3° seq. longiore; prothorax sub-globosus, lateral. inermis; prosterni et mesost. append. *ferè* laminiformes; pedes breves; femora postica corp. extrem. valdè breviora : **G. Stenosphenus.** (p. 205.)

6e DIVISION. (MEGADERITÆ.) (p. 206.) — Antenn. artic. 1us tenuis, ultimo appendiculato; mandibulæ integræ; scutellum *magnum*, triangulare; sterna conjuncta; abdomen breve; pedes graciles :

♂ Antennæ subelongatæ, ♀ breves, art. 3° seq. paulò longiore; prothorax amplissimus, planiusculus, post. medium later. obtusè armatus; elytra basi latiora; femora postica corpore breviora : **G. Megaderus.** (p. 206.)

7e DIVISION. (TRACHYDERITÆ VERÆ.) (p. 206.) — Antenn. artic. 1us validus, ultimo appendiculato; mandibulæ bifidæ; scutellum *magnum*, triangulare; prothorax later. armatus; femora clavata; abdomen breve; corpus *durum*, *nitidum* :

3e S.-DIVISION. (LISSONOTITÆ.) (p. 206.) — ♂ ♀ Antennæ validæ, incrassatæ et extus serratæ, aliq. flabellatæ; prothorax nec transversè rugosus; prost. et mesost. append. productæ : (*Stiphilo excepto*) :

× Prothorax globulosus elytris *haud* angustior, postice later. subtiliter spinosus :

Antennæ nec corporis longitudinis, dilatatæ, artic. 3° seq. vix longiore; elytra basi latiora; prost. et mesost. append. latæ; ♂ femora postica corpore paulò longiora : **G. Lissonotus.** (p. 207.)

Antennæ corpore breviores, pectinatæ, artic. 3° seq. longiore; elytra quasi parallela; prost. et mesost. append. tuberculiformes; ♂ femora postica corpore paulò longiora : **G. Rachidion.** (p. 207.)

♂ Antennæ corporis longitudinis, pectinatæ, artic. 3° seq. vix longiore; elytra sub-parallela; prost.

et mesost. append. tuberculiformes; femora postica ferè corporis longitudinis : **G. Calodus.** (p. 207.)

Antennæ longiusculæ, artic. 3° seq. longiore ; elytra elongata ; prost. et mesost. append. latæ; tibiæ posticæ arcuatæ, dilatatæ, valdè hirsutæ : **G. Galissus.** (p. 207.)

×× Prothorax nec globulosus elytris angustior, lateral. manifestè spinosus :

Antennæ corpore longiores, dilatatæ, artic. 3° seq. longiore ; prosterni et mesost. append. tuberculiformes ; femora postica corporis longitudinis ; genua interm. et postica spinosa : **G. Gonyacantha.** (p. 207.)

Corpus elongatum ; antennæ breviusculæ dilatatæ; elytra parallela ; prost. et mesost. append. haud productæ ; pedes breviusculi : **G. Stiphilus.** (p. 207.)

4e S.-DIVISION. (TRACHYDERITÆ VERÆ.) p. 208.) — Antennæ haud incrassatæ, apud ♂ simplices nullomodo serratæ; prothorax anticè lateral. utr. parte productus, et medio utr. parte spinosus; prost. et mesost. append. sæpiss. productæ :

§ Prothorax dorso *haud* inæqualis :

♂ Antennæ corpore longiores, artic. 3° seq. longiore; prost. append. laminiformis ; mesost. append. producta tuberculiformis; femora postica corpore breviora : **G. Callona.** (p. 208.)

♀ Antennæ corpore vix longiores, hirtæ, articulis subæqualibus apice sub-incrassatis; elytra elongata subplana; prosternum latissimum, appendix laminiformis ; mesost. muticum modice prominulum : **G. Crioprosopus.** (p. 208.)

♂ Antennæ corpore multum longiores, artic. 3° seq. longiore; prost. et mesost. append. productæ ; femora postica corpore multum breviora : **G. Stenaspis.** (p. 208.)

♂ Antennæ corpore multum longiores, artic. 3° seq. longiore ; prost. et mesost. append. productæ, illa angusta, hac lata ; pedes robusti ; tarsi breves : **G. Smileceras.** (p. 208.)

§§ Prothorax dorso vel plagiatus, vel tuberculatus, vel inæqualis :

Antennæ breves, artic. 3° seq. longiore ; prothorax lateral. paulò obsoletè armatus, dorso plagiatus ; prost. et mesost. append. productæ, illa elongata, hâc lata : **G. Ozodera.** (p. 208.)

♂ Antennæ ferè corp. longitudinis, art. 3° seq. longiore ; prothorax dorso tuberculatus ; prost. et mesost. append. productæ apice acutæ ; tibiæ posticæ dilatatæ et compressæ : **G. Phœdinus.** (p. 209.)

♂ Antennæ corpore multum longiores, artic. 3° seq. longiore ; prothorax dorso tuberculatus ; prost. et mesost. append. productæ, illa anticè tuberculata, hâc lata ; genua interm. et postica dentata : **G. Ægoïdus.** (p. 209.)

♂ Antennæ corpore longiores, simplices, ♀ corporis longitud., spinosæ, incrassatæ ; prothorax tuberculatus ; elytra basi bigibbosa ; prost. et mesost. append. tuberculiformes : **G. Didymæus.** (p. 209.)

♂ Antennæ elongatæ simplices, ♀ breviores incrassatæ ; ♂ mandibulæ magnæ productæ ; prothorax dorso tuberculatus ; prost. et mesost. append. productæ, illa elongata hâc lata : **G. Dendrobias.** (p. 209.)

♂ Mandibulæ magnæ productæ ; prothorax dorso tuberculatus ; sternum *tri*-productum ; pedes valdè robusti : **G. Dicranoderes.** (p. 209.)

♂ Antennæ corpore longiores, simplices, ♀ corporis longitudinis, paulò robustæ ; sternum *tri*-productum ; pedes sat robusti : **G. Ancylosternus.** (p. 209.)

♀ Antennæ 12-articulatæ corpore longiores ; prost. append. producta, cum mesost. arctè conjuncta, illum longit. striatum : **G. Charinotes.** (p. 210.)

♂ Antennæ ferè corpore duplò longiores, ♀ breviores, robustæ ; prothorax dorso inæqualis ; sternum *tri*-productum, (mesost. append. modicè producta) ; pedes robusti : **G. Trachyderes.** (p. 210.)

♂ Antennæ corpore longiores; prothorax dorso inæqualis; prost. et mesost. append. productæ, latæ; genua interm. et postica spinosa : **G. Oxymerus.** (p. 210.)

Antennæ vix corpore longiores; prothorax dorso inæqualis; prost. et mesost. append. productæ, hâc subconicâ; scutellum minus magnum; genua mutica : **G. Xylocharis.** (p. 210.)

8e DIVISION. — (ANCYLOCERITÆ.) (p. 210.) Antenn. artic. 1us validus, brevis, ultimo appendiculato; mandibulæ vel sub-bifidæ vel integræ; prothorax vel globosus vel elongatus; scutellum *parve;* prost. et mesost. append. laminiformes; femora clavata; corpus elongatum, sæpiss. parallelum, durum, et nitidum :

Antennæ corpore longiores, artic. 3° seq. longiore; prothorax elongatus cylindricus, later. inermis; corpus elongatum : **G. Trachelia.** (p. 211.)

Facies *Lissonoti,* sed magis cylindricus; antennæ breviusculæ dilatatæ, artic. 3° seq. longiore; prothorax globosus, later. inermis : corpus abbreviatum : **G. Lissonotypus.** (p. 211.)

♂ Antennæ ferè corporis longitudinis, ♀ breves, artic. 3° seq. manif. longiore; prothorax globosus, lateral. ferè inermis; elytra elongata, parallela : **G. Stenygra.** (p. 211.)

Antennæ corpore breviores, artic. 3-5 dilatatis longit. canaliculatis, artic. 3° seq. breviore; prothorax elongatus, later. inermis; elytra elongata, parallela : **G. Cœlomarthron.** (p. 212.)

♂ Antennæ corpore multum longiores, ♀ breves, artic. 3° seq. longiore; prothorax globosus lateral. inermis; elytra parallela, depressa, elongata; femora postica corpore longiora; genua interm. et postica spinosa : **G. Callopisma.** (p. 212.)

Caput usque ad oculos in prothoracem insertum; antennæ breviusculæ, artic. 1° robusto, 3-11 elon-

gatis; prothorax cylindricus, capite 5 longior; elytra filiformia, prothorace longiora; pedes simplices : **G. Ischnotes.** (p. 212.)

♂ Antennæ corpore multum longiores, ♀ breves, artic. 3° seq. longiore; prothorax elongatus, cylindricus, later. inermis; elytra elongata, parallela; ♀ femora corpore vix longiora; femora interm. et postica spinosa : **G. Ancylocera.** (p. 212.)

♂ Antennæ longissimæ, ♀ subelongatæ, artic. 3-4 subæqualibus; prothorax elongatus, cylindricus, later. inermis; elytra abdomine multum breviora; femora postica corpore breviora : **G. Sthelenus.** (p. 212.)

Facies *Cycnoderi*, sed prothorax brevior lateral. tuberculatus, femora depressa, et ♂ femora postica corpore haud longiora : **G. Chenoderus** (p. 213.)

♂ Antennæ longissimæ, ♀ subelongatæ, artic. 3° seq. manif. longiore subtus piloso; prothorax elongatus, cylindricus, later. inermis; femora valdè clavata, ♂ postica corpor. extrem. manif. transientia : **G. Cycnoderus.** (p. 213.)

Antennæ filiformes, glabræ; prothorax elongatus, medio paulò latior; pedes longissimi; tarsor. poster. artic. 1^us^ elongatus : **G. Tinopus.** (p. 213.)

Antennæ corpore longiores, artic. 3° seq. multum longiore; prothorax elongatus, cylindricus, lateral. inermis; femora postica corpore transientia : **G. Elaphopsis.** (p. 213.)

Caput latum; ♂ antennæ corpore duplò longiores subtus pilosæ, artic. 3° seq. vix longiore; prothorax subelongatus, lateral. tuberculatus; femora *maximè* clavata, ♂ postica corpore nec longiora : **G. Ornithia.** (p. 213.)

♂ Antennæ corpore longiores, artic. 3-5 longit. canaliculatis; prothorax anticè posticèque constrictus dorso tuberculatus; femora valdè clavata, postica corpore valde transientia : **G. Ozodes.** (p. 214.)

## 4e GROUPE. *IBIDIONITÆ.*

Corpus elongatum; ♂ antennæ longissimæ, ♀ elongatæ, artic. 1us *crassus*, vel basi excavatus vel haud excavatus, artic. 3° seq. longiore, articulis 3-5 pl. m. ve dilatatis vel haud carinatis vel carinatis; prothorax elongatus cylindricus later inermis; femora postica nec corpore longiora; genua *interm.* et *postica nullomodo* spinosa. **G. Ibidion.** (p. 215.)

Facies *Ibidionis;* frons inermis; antenn. artic. 1us *subelongatus*, basi valdè excavatus, ♂ artic. 3-4 valdè dilatatis et supra carinatis; femora postica corp. extrem. *manif.* transientia; genua *postica* utr. parte paulò producta : **G. Lylibœum.** (p. 216.)

Facies *Ibidionis;* antennæ corpor. extrem. haud attingentes, artic. 1° *subelongato grocile*, *integro*, artic. 3-5 robustis, 3-10 supra carinatis, artic. 4° prec. duplò breviore; femora postica corpore breviora; genua *interm.* et *postica* conjunctim 8 spinosa : **G. Engyum.** (p. 216.)

Facies *Ibidionis;* antennæ corpore longiores, artic. 1° *sub-crasso* apice *sub-excavato*, 3° seq. duplò longiore ante medium carinatus, ad medium subito et abruptè dilatatus; femora postica corpore breviora; genua *interm.* et *postica* conjunctim 8 spinosa : **G. Cycnidolon.** (p. 217.)

Facies *Cycnidolonis;* antennæ corpore longiores, artic. 1° *subelongato, integro*, 3° *valdè dilatato ovoïdale* 1° longiore, 4° primo breviore, 5° prec. longiore; elytra apice 4-spinosa et bilunulata; femora postica corpore breviora; genua *interm.* et *postica* conjunctim 8-spinosa : **G. Phormesium.** (p. 217.)

Facies *G. Ibidionis;* ♂ antennæ corpore multum longiores, artic. 1° *crassiusculo integro*, 3-5 paulò dilatatis, 3-7 supra longitud. carinatis, 3° seq. longiore; ♂ femora postica corpore *paulò transientia;* genua *interm.* et *postica* conjunctim 8-spinosa : **G. Octoplon.** (p. 218.)

Facies *Octoplonis;* antenn. artic. 1^us^ *subelongatus subcylindricus*, apice extus prolongatus, ♂ artic. 3° subdilatato supra canaliculato, 4-7 autem canaliculatis ; elytra apice lunata et spinosa ; femora postica corpor. extrem. transientia ; genua *interm.* et *postica* conjunctim 8-spinosa : **G. Gnomidolon.** (p. 219.)

Facies *Gnomidolonis;* antenn. artic. 1^us^ *subelongatus sub-gracilis*, apice extus vel haud vel vix projectus, integer, artic. 3-6 canaliculatis ; ♂ femora postica corpor. extrem. transientia ; genua *interm.* singula 1-spinosa, postica singula 2-spinosa ; (in totum spinis 6) : **G. Hexoplon.** (p. 219.)

Facies *G. Ibidionis ;* antenn. artic. 1^us^ *vix robustus*, 3° seq. breviore ; prothorax anticè et postice valdè constrictus medio dilatatus ; femora postica corpore breviora ; genua omnia *inermia* : **G. Neocorus.** (p. 220.)

Caput magnum ; oculi grossi ; antennæ vix corporis longitudinis, artic. 1° robusto 3° longiore, 4° secundo duplò longiore, 5° artic. 2-3-4 conj. longiore ; prothorax elongatus, lateral. medio productus ; pedes postici elongati : **G. Oxylus.** (p. 220.)

Antennæ elongatæ densè ciliatæ ; prothorax capite haud angustior dorso callosus, later. inermis ; elytra apice truncata : corpus lineare depressum : **G. Dryobius.** (p. 220.)

Antennæ setaceæ villosæ, artic. 4-11 extus bicarinatis ; prothorax capite latior, rotundatus subdepressus, later. inermis ; elytra apice rotundata : **G. Tylonotus.** (p. 220.)

♂ Antennæ ferè corpor. longitudinis, robustæ, artic. 3° seq. vix longiore ; prothorax ferè cylindricus ; pedes mediocriter elongati : **G. Hemilissa.** (p. 220.)

Antennæ breves, robustæ, extus bicarinatæ, artic. 3° seq. vix longiore ; prothorax cylindricus ; elytra parallela, depressa ; pedes breves subæquales : **G. Piezocera.** (p. 221.)

♂ Antennæ corpore paulò longiores, artic. 3° seq. longiore, artic. 3-11 supra canaliculatis ; prothorax

globulosus, later. inermis ; elytra subdepressa, posticè lunata et 4-spinosa ; femora postica corpore breviora : **G. Haruspex.** (p. 221.)

Antennæ breves, artic. 3° seq. longiore; prothorax globosus ; elytra depressa ; pedes breves : **G. Smodicum.** (p. 221.)

♂ Antennæ corpore longiores, artic. 3° seq. manif. longiore ; prothorax globosus ; femora valdè clavata : **G. Lampromerus.** (p. 221.)

Oculi argentati ; ♂ antennæ corpore valdè longiores, artic. 3-5 subæqualibus; elytra subplana; pedes postici sat elongati ; tibiæ graciles ; tarsor. omnium artic. 1^us^ duabus seq. conjunctim longior : **G. Pelossus.** (p.222.)

Antennæ corpore longiores, artic. 3-4 subæqualibus; prothorax subcylindricus, later. tuberculatus; elytra subparallela, depressiuscula ; ♂ abdomen normale, ♀ segmento 2° emarginato apice valdè piloso ; ♂ femora postica corpore longiora : **G. Anisogaster.** (p. 222.)

Antennæ longiusculæ ; prothorax cylindricus lateral. inæqualis ; femora postica corpore breviora : **G. Obrium.** (p. 222.)

Antennæ corpore longiores, artic. 3° seq. paulò longiore ; prothorax depressus, subrotundatus, later. inermis ; femora postica corpore breviora : **G. Gracilia.** (p. 223.)

♂ Antennæ corpore breviores, artic. 3° seq. paulò longiore ; prothorax subrotundatus ; elytra abbreviata corpore multum breviora : **G. Leptidea.** (p. 223.)

Oculi valdè proeminentes ; antennæ corporis longitudinis, artic. 3° seq. breviore ; prothorax subelongatus ; elytra elongata apice producta : **G. Merostenus.** (p. 223.)

Corpus elongatum, parallelum ; antennæ breves, artic. 3° seq. paulò longiore ; prothorax subrotundatus ; elytra linearia ; pedes sat robusti : **G. Axinopalpus.** (p. 223.)

Oculi proeminentes ; antennæ corpore longiores, artic. 3° seq. paulò breviore ; prothorax elongatus,

medio lateral. dilatatus ; femora postica corpore longiora : **G. Stenhomalus.** (p. 223.)

Oculi magni; antennæ corpore longiores, artic. 3° cæteris longiore; prothorax elongato-globosus, lateral. inermis; elytra parallela; femora tumida, subtus versus apicem dentata deindeque lunata : **G. Curius.** (p. 223.)

Antennæ corpore multum longiores, setaceæ ; palpi longissimi ; prothorax elongatus anticè posticèque constrictus ; elytra elongata, parallela, apice rotundata : **G. Longipalpus.** (p. 223.)

Oculi mediocres, remotè divisi ; antennæ setaceæ, artic. 1° breve, 3° cæteris subæqualibus ; palpi mandibulæque brevia; elytra parallela; pedes breves ; corpus gracile : **G. Phalota.** (p. 224.)

♂ Antennæ corpore longiores, filiformes, artic. 3° primo longiore; prothorax elongatus, lateral. inermis; elytra elongata ; femora mediocriter clavata : **G. Icosium.** (p. 224.)

Caput post oculos constrictum; oculi magni, subtus quasi contigui ; antennæ breves, artic. 1° breve, 3-10 brevibus subæqualibus, *ultimo longissimo;* prothorax elongato-quadratus, lateral. inermis; pedes postici paulò elongati : **G. Hysterarthron.** (p. 224.)

Facies ferè *G.* (*Lamitarum*) *Estolæ;* antennæ breves, artic. 3-5 subæqualibus ; prothorax subglobosus ; elytra ampla breviuscula ; pedes mediocres : **G. Atimia.** (p. 224.)

Corpus breviusculum, subdepressum: antennæ corpore breviores, artic. 1° tertio longiore, 3° seq. longiore; prothorax ferè ut apud *G.* (*Lamitarum*) *Leiopum*, lateral. ante apicem ferè armatus; pedes postici paulò elongati; femora postica corpore breviora : **G. Tenthras.** (p. 224.)

## 5e GROUPE. *DISTENITÆ.*

♂ Antennæ corpore multum longiores, artic. 3° seq. vix longiore; elytra elongata, apice *variabilia;* pedes postici paulò elongati; genua ferè inermia : **G. Distenia.** (p. 225.)

Facies *Disteniæ :* ♂ antennæ corpore longiores, artic. 3° seq. longiore ; prothorax subelongatus ; elytra apice lunata et bispinosa ; pedes postici paulò elongati ; genua *interm.* et *postica* conjunctim 8-spinosa : **G. Antinoë.** (p. 225.)

Facies *G. preced. ;* antennæ pilis elongatis instructæ ; elytra apice oblique rotundata ; genua *interm.* et *postica* conjunctim 4-spinosa ; tarsi quasi æquales : **G. Tholxiope.** (p. 226.)

Facies *precedentium ;* corpus angustatum ; prothorax dorso *planus ;* elytra apice bispinosa ; pedes graciles, ♂ femora postica corpore *longiora ;* genua *inermia ;* tarsi elongati, intermed. et post. æqualibus, artic. 1° ferè ultimo æquale : **G. Typodryas.** (p. 227.)

Antennæ longissimæ, filiformes, artic. 3-4 subæqualibus ; elytra apice rotundata ; pedes graciles ; femora postica corpore multum breviora : **G. Noemia.** (p. 227.)

Antennæ robustæ, apud ♂ corpore paulò longiores, articulis a 3° subæqualibus ; ♂ palpi maxillares *longissimi, appendiculati ;* prothorax elongatus ; elytra apice rotundata ; pedes robusti, mediocr. elongati : **G. Heteropalpus.** (p. 227.)

♂ Antennæ corpore manif. longiores, sat robustæ, pilosæ, artic. 3° seq. paulò longiore ; palpi normales ; prothorax elongatus ; elytra apice rotundata ; pedes mediocres : **G. Cometes.** (p. 227.)

## 6e GROUPE. *CERAMBYCITÆ VERÆ.*

9e DIVISION. — (CERAMBYCITÆ VERÆ.) (p. 228.) — Corpus convexum; oculi grossè granulati; (*Cleonice, Lachnopterus, Ptycholæmus*, et *Pachylocerus excepta;*) femora cylindrica; (*Utopia excepta*) :

♂ Antennæ corpore longiores, artic. 3° seq. longiore; prothorax later. inermis, dorso inæqualis; elytra elongata parallela; prost. et mesost. append. laminiformes; pedes breves subæquales : **G. Criodion.** (p. 228.)

♂ Antennæ corpore paulò longiores, ♀ multum breviores, artic. 3° seq. manif. longiore, artic. 4-10 apice extus dentatis; prothorax dorso inæqualis lateral. inermis; pedes breves, subæquales : **G. Xestia.** (p. 228.)

♂ Antennæ corpore valdè longiores, artic. 3° seq. multum longiore, artic. 3-7 extus spinosis; prothorax transversè rugosus, lateral. spinosus; prost. append. modicè apice producta; pedes subæquales : **G. Hamaticherus.** (p. 228.)

♂ Antennæ corpore longiores, ♀ breviores, artic. 3° seq. longiore, artic. 3-10 extus spinosis; prothorax transversè rugosus lateral. armatus; prost. append. apice modice producta; pedes subæquales : **G. Plocæderus.** (p. 228.)

Corpus amplum; ♂ antennæ corpore paulò longiores, artic. 3-10 *valdè pectinatis*, gradatim crescentibus; prothorax transversus, lateral. armatus; elytra convexa; sternum valdè et longè pilosum; prost. append. paulò producta; pedes subæquales : **G. Prosphilus.** (p. 228.)

♂ Antennæ longissimæ, cylindricæ, spinosæ, artic. 3° seq. longiore; prothorax later. armatus, spina retrorsum ducta; prost. append. bituberculata; pedes postici elongati : **G. Teraschema.** (p. 229.)

♂ Antennæ corpore longiores, ♀ breviores, artic. 3-4-5 ferè subæqualibus, brevibus, apice clavatis,

sequentibus subitò longioribus; prothorax valdè rugosus later. armatus; prost. append. producta; mesost. append. laminiformis apice lunata; pedes subæquales :

**G. Cerambyx.**
(p. 229.)

Antennæ corpore longiores, glabræ, scapo breve, artic. 3-11 compressis, subæqualibus; prothorax lateral. dentatus; elytra latè depressa; prosternum elevatum; mesosternum latum declive; pedes mediocres:

**G. Taphos.**
(p. 333.)

Facies *Pachydissi;* frons inermis; oculi quasi divisi, supra subapproximati; ♂ antennæ corpore longiores, artic. 3° seq. magis quam duplò longiore, artic. 3-10 intus apice spinosis, sulcatis; prothorax subelongatus, dorso transversè rugosus, lateral. inermis; prost. append. producta; pedes robusti :

**G. Hoplocerambyx.**
(p. 229.)

Facies *Hoplocerambycis;* antennæ longiores, artic. 1° apice basi inciso et extus spinoso, artic. 4° *relativè* elongato, artic. 3-10 nec spinosis; prothorax conicus; prost. append. apice bituberculata; pedes robusti :

**G. Conothorax.**
(p. 230.)

Antennæ elongatæ, artic. 3-4-5 spinis armatis, cæteris crescentibus; prothorax transversè rugosus et later. spinosus; elytra apice bispinosa :

**G. Trirachys.**
(p. 230.)

♂ Antennæ corpore multum longiores, inermes, ♀ nec corporis longitudinis, artic. 3° seq. longiore, ultimo longissimo; prothorax inæqualis, later. inermis; prost. et mesost. append. ferè laminiformes :

**G. Neocerambyx.**
(p. 231.)

♂ Antennæ corpore multum longiores, artic. 3-4-5 apice nodosis, apud ♀ articulis 5-10 *extus* apice dentatis; oculi supra sub-contigui: pedes longitudine variabiles :

**G, Pachydissus.**
(p. 231.)

Facies *Pachydissi;* caput ferè ut apud *G. Glaucytem;* antennæ ferè corp. longit., art. 3° seq. magis quam duplò longiore, art. 3-5 canaliculatis; femora subclavata :

**G. Cleonice.**
(p. 333.)

Frons inermis; oculi supra sat distantes; antennæ corpore vix longiores, artic. 3° duabus sequent. æquale, 6-10 apice extus dentatis; prothorax subelongato-globosus, later. inermis; prost. append. vix producta; femora paulò clavata : **G. Lachnopterus.** (p. 232.)

♂ Antennæ corpore longiores robustæ, artic. 3° seq. multum longiore, 5° prec. valdè longiore; prothorax elongato-globosus, later. inermis; prost. et mesost. append. laminiformes, latæ; ♂ femora postica corpore transientia : **G. Ptycholæmus.** (p. 232.)

♂ Antennæ corpore paulò longiores, ♀ breves, artic. 3° seq. longiore; ♂ mandibulæ magnæ, productæ; prothorax subglobosus, later. inermis; prost. et mesost. append. laminiformes : **G. Cœlodon.** (p. 232.)

Corpus subdepressum; oculi supra approximati; ♂ antennæ corpore quasi duplò longiores, artic. 3° seq. longiore, artic. 3-8 subtus valdè pilosis apud ♂; prothorax globulosus later. inermis; pedes cylindrici quasi subæquales : **G. Tapinolachnus (1).** (p. 232.)

Antennæ corpore longiores, artic. 1° subpyriforme, 3° cæterisque pl. m. ve. æqualibus, subserratis; prothorax transversus, lateral. armatus; prost. et mesost. append. laminiformes; corpus subdepressum : **G. Solimnia.** (p. 233.)

♂ Antennæ corpore multum longiores, artic. 3° seq. multum longiore, 5-10 subæqualibus apice extus dentatis; prothorax later. manif. armatus; elytra apice truncata et breviter 4-spinosa: pedes postici cæteris longiores; femora postica clava *maxima* instructa : **G. Utopia.** (p. 233.)

Oculi supra quasi contigui; antennæ corpore longiores, artic. 3° seq. multum longiore, 4° seq. multum breviore, 6-10 apice extus dentatis; prothorax elongatus, later. inermis; elytra elongata; prost.

---

(1) Syn. : *Homalolachnus* p. 232, n° 822. (*Nomen apud.* CARAB. *preoccupatum.*

append. ante apicem bituberculata, apice securiformis; mesost. append. lata, apice bilobata; pedes graciles : **G. Dymasius.** (p. 234.)

♂ Antennæ corpore longiores subtus pilosæ, artic. 3° seq. certè duplò longiore; oculi divisi; prothorax later. inermis; prost. append. producta; femora postica corpore vix longiora; tarsor. post. artic. 1us elongatus : **G. Dialeges.** (p. 234.)

Antennæ mediocres, artic. 1° noduloso, 4° cæteris (2° *excepto*) breviore; prothorax elongatus, rugosus; pedes breves : **G. Sebasmia.** (p. 234.)

Antennæ corpore longiores extus dentatæ, artic. 3° seq. manif. longiore; prothorax lateral. inermis, rugosus; elytra latiuscula; prost. append. apice tuberculata : **G. Xoanodera.** (p. 234.)

Antennæ corpore longiores, versus apicem dentatæ, artic. 7° cæteris sing. longiore; prothorax subellipticus, later. inermis; pedes subelongati; femora postica corporis extrem. quasi attingentia : **G. Calpazia.** (p. 235.)

Antennæ breviusculæ, apice dentatæ, artic. 1, 3, 4, 5, brevibus, quasi subæqualibus, artic. cæt. gradatim paulò crescentibus; prothorax later. inermis; elytra elongata, depressiuscula; prost. et mesost. append. laminiformes; pedes breves : **G. Rhytidodera.** (p. 235.)

Antennæ breves, artic. 3-4-5 brevibus claviformibus subæqualibus, cæteris robustis extus dentatis; oculi divisi; prothorax later. inermis; elytra ampliuscula, breviuscula; prost. append. producta; pedes breves robusti : **G. Pachylocerus.** (p. 235.)

Antennæ breviusculæ, versus apicem dilatatæ; prothorax subelongatus, lateral. inermis; elytra ampliuscula; apice truncata; pedes breves : **G. Zatrephus.** (p. 235.)

10e DIVISION. (ELAPHIDIONITÆ.) (p. 235.) — Corpus convexum; oculi paulò obliquè siti; femora pl. m. ve clavata; elytra aliq. apice spinosa :

Antennæ breviusculæ, artic. 3° seq. longiore, artic. plurimis intus spinosis; prothorax globosus, later. minutè armatus; prost. et mesost. append. laminiformes; pedes postici paulò elongati : **G. Orion.** (p. 235.)

♂ Antennæ corpore longiores, vel intus extusque, vel intus solum spinosæ; prothorax globosus, later. inermis; prost. append. modicè producta; genua interm. et postica spinosa : **G. Elaphidion.** (p. 235.)

Corpus elongatum; antennæ corpore longiores, inermes, artic. 3° duabus precedentibus æquale; prothorax subelongatus; elytra apice rotundata : **G. Cluvia.** (p. 236.)

Antennæ breves, artic. 3° seq. paulò longiore, 5° tertio paulò longiore; prothorax later. inermis; elytra planiuscula; pedes postici paulo elongati; tarsi subæquales : **G. Anoplium.** (p. 236.)

♂ Antennæ corpore longiores, artic. 3° seq. paulò longiore; prothorax lateral. inermis; mesost. append. apice bifida; pedes robusti; tarsi postici elongati : **G. Diatomocephala.** (p. 236.)

♂ Antennæ corpore multum longiores, artic. 3° seq. longiore; prothorax elongato-globosus, lateral. inermis; pedes robusti; femora postica corpore paulò transientia; tarsi subæquales : **G. Ceresium.** (p. 236.)

♂ Antennæ corpore longiores, dentatæ, artic. 3-4 subæqualibus; prothorax conicus, later. inermis; femora postica corpore multum breviora : **G. Didymocantha.** (p. 236.)

Antennæ corpore longiores, artic. 1° subcurvato, obconico, artic. 3° paulò breviore; prothorax later. inermis; elytra parallela; pedes mediocres : **G. Opsidota.** (p. 334.)

Corpus elongatum; ♂ antennæ corpore paulò longiores, simplices, graciles, artic. 3-4 subæqualibus, 5° preced. longiore; prothorax subelongatus, cylindricus, later. inermis; pedes graciles, postici paulò elongati : **G. Œmona.** (p. 236.)

Antennæ corpore breviores, *lamellatæ*, artic. 3-11 singulis ramulam longiss. emittentibus; oculi ma-

ximi, ferè conniventes; prothorax later. inermis; elytra linearia; pedes breves, sat graciles: **G. Petalodes.** (p. 237.)

♂ Antennæ corpore paulò longiores, artic. 3° seq. longiore, 4° seq. paulò breviore; prothorax elongatus, later. inermis; pedes postici paulò elongati: **G. Callidiopis.** (p. 237.)

11e DIVISION. — (EBURITÆ.) (p. 237.) Corpus subdepressum; elytra *semper* apice spinosa; (*excepta: Eburida, Eligmoderma*, et *Phymatioderus;*) femora (præc. antica) clavata:

I. *Insecta australica:* (*Phoracanthitæ* sic dictæ):

Antennæ corpore longiores, graciles, artic. 3° seq. longiore; prothorax later. inermis; femora apice valdè et abruptè clavata, postica apud ♂ corpore longiora: **G. Amphirhoë.** (p. 237.)

Antennæ breviusculæ, valdè compressæ, articulis ferè subæqualibus; prothorax ferè tetragonus, later. inermis; pedes breves robusti: **G. Piesarthrius.** (p. 237.)

♁ Antennæ corpore multum longiores, graciles, artic. 3° nec seq. longiore, apice intus longè minuteque spinoso; prothorax elongatus, cylindricus, later. inermis; femora postica corpore multum longiora: **G. Skeletodes.** (p. 238.)

Antennæ elongatæ, setaceæ, artic. 4° preced. longiore; oculi divisi; prothorax elongatus, irregulariter cylindricus: elytra angustata; femora postica corpore breviora: **G. Elete.** (p. 238.)

♂ Antennæ corpore multum longiores, artic. 3° seq. haud longiore, artic. 3-7 apice intus spinosis; prothorax subelongatus lateral. inermis; prost. et mesost. append. laminiformes; femora postica corpore longiora: **G. Coptocercus.** (p. 238.)

Antennæ corpore longiores, artic. 3° seq. nec longiore, 5-11 ferè æqualibus; prothorax subglobosus: femora postica corpore breviora: **G. Ophryops.** (p. 238.

♂ Antennæ longissimæ, artic. 3° seq. vix longiore, apud ♀ corpore breviores, artic. plurimis intus apice

spinosis; prothorax subelongatus, later. spinosus; femora postica corpore breviora : **G. Phoracantha.** (p. 238.)

Antennæ sat elongatæ, pilosæ, artic. 3° seq. longiore ferè 5° æquale; prothorax lateral. post dimidium armatus; pedes mediocres : **G. Eburida.** (p. 238.)

♀ Antennæ corpore breviores, articulis a 3° subæqualibus; prothorax subglobosus later. inermis; elytra abdomine *multum* breviora; abdomen magnum; pedes *brevissimi* : **G. Neostenus.** (p. 238.)

II. *Insecta Americana*, *Cordylomera* excepta : ( *Eburitæ* sic dictæ ) :

+ Elytra sæpissimè eburneo-maculata; abdominis segmentum ultimum lunatum : (*Eburitæ Veræ* sic *strictè* dictæ) :

♂ Antennæ simplices, *nec* canaliculatæ, corpore multum longiores, artic. 3° seq. vix longiore, ultimo preced. *paulò* longiore; prothorax later. spinosus; prost. et mesost. append. laminiformes, illa angusta, hâc lata apice lobata; femora postica corpore breviorà; genua interm. et postica vel spinosa vel inermia : **G. Eburia.** (p. 239.)

Facies *Eburiæ;* antenn. artic. 1^us^ longitud. canaliculatus, artic. ultimo *longissimo;* mesosternum pl. m. ve. tuberculatum; ♂ femora postica corporis extrem. superantia; reliq. ut apud *Eburiam* : **G. Cœleburia.** (p. 240.)

*G. Cœleburiæ* affinis, sed : antenn. artic. 1° gracile, elongato, nullomodo canaliculato; oculis supra magis approximatis; prothorace lateral. vel mediocriter armato, vel ferè inerme; tandem genuorum spinis multum majoribus, in totum spinis 8, differt : **G. Dissacantha.** (p. 240.

♂ Antennæ corpore multùm longiores, artic. 1° basi valdè excavato, 3° seq. longiore, 3-4 supra longit. profundè canaliculatis; prothorax pl. m. ve dorso scabriusculus, later. *minutè* spinosus; prost. append. apice subproducta; ♂ femora postica corpore longiora; genua interm. et postica singula *solum intus* longè et *validissimè* spinosa, in totum spinis 4 : **G. Eburodacrys.** (p. 241.)

♂ Antennæ longissimæ graciles subtus pilosæ, artic. 1° basi *paulò* excavato, artic. cæteris *simplicibus*, 3-10 subæqualibus, ultimo preced. ferè duplò longiore; prothorax later. minutè spinosus; ♂ femora postica corpore longiora; genua interm. et postica *solum intus longè* spinosa; in totum spinis 4 : **G. Erosida.** (p. 241.)

♂ Antennæ corpore longiores, artic. 3° seq. longiore; prothorax lateral. tuberculatus; prost. append. apice producta; femora postica corpore multum breviora; genua interm. et postica *solum intus* spinosa, in totum spinis 4 : **G. Coccoderus.** (p. 241.)

Corpus amplum, obesum; antennæ breviusculæ, artic. 3° seq. longiore; prothorax dorso 4-tuberculatus, later. inermis; elytra antice latiora, apice rotundata, singula tricostata; pedes mediocres : **G. Eriosoma.** (p. 334.)

♂ Antennæ longissimæ, artic. 3-7 intus apice spinosis; prothorax lateral. modicè armatus; femora clavata, postica ♂ corpore multum longiora; genua interm. et postica singula bispinosa, in totum spinis 8 : **G. Nyssicus.** (p. 241.)

♂ Antennæ corpore magis quam duplò longiores, artic. 1° crasso scabro, 3° seq. paulò longiore, 3-10 gradatim crescentibus; prothorax globosus later. inermis; femora simplicia, postica corpor. extrem. superantia; genua interm. et postica singula bispinosa, in totum spinis 8 : **G. Drymo.** (p. 242.)

Facies *Drymonis*, sed : caput anticè magis acuminatum; antennæ adhuc longiores, artic. 1° basi excavato, ultimo preced. certè *triplò* longiore; prothorax subelongatus, later. spinosus; pedes graciles; genuorum interm. et post. spinis *externis* parvissimis : **G. Eleutho.** (p. 242.)

Corpus sub elongatum; ♂ antennæ corpore longiores; prothorax globosus, lateral. inermis; femora clavata, ♂ postica corpore longiora; genua inermia : **G. Anoplomerus.** (p. 243.)

Corpus elongatum; ♂ antennæ longissimæ; prothorax elongato-globosus, lateral. inermis; femora

clavata, ♂ postica corpore multum breviora; genua inermia : **G. Eurymerus.** (p. 243.)

+ + Elytra *haud* eburneo-maculata; abdominis segm. ultim. *haud* lunatum : (*Malloceritæ* sic dictæ) :

♂ Antennæ corpore multum longiores, artic. 3-4 ferè æqualibus; prothorax later. minutè spinosus; femora postica corpore breviora : **G. Chion.** (p. 243.)

Antennæ breviusculæ, artic. 3-7 extus spinosis; prothorax lateral. sub-inermis; pedes breves; femora postica corpore breviora : **G. Atylostagma.** (p. 243.)

♂ Antennæ corpore multùm longiores, artic. 3° seq. longiore; prothorax lateribus anticis tuberculatus, medio lateraliter spinosus; elytra depressa; femora postica corpore breviora : **G. Chlorida.** (p. 243.)

Corpus elongatum, parallelum; ♂ antennæ *valdè flabellatæ*, ♀ *simplices*, artic. 3° seq. longiore; prothorax globosus later. inermis; femora postica corpore breviora : **G. Phœnicocerus.** (p. 243.)

♂ Antennæ longissimæ, artic. 3° seq. duplò longiore, 5° tertio quartoque conjunctim æquale; prothorax elongatus, later. inermis; femora dilatata, ante apicem spinosa et lunata, (ferè ut apud *G. Curium*); femora postica corpore breviora : **G. Pentomacrus.** (p. 244.)

♂ Antennæ corpore multùm longiores, artic. 3° seq. longiore; prothorax elongato-globosus, later. inermis; femora postica corpore breviora : **G. Achryson.** (p. 244.)

Antennæ corpore longiores, artic. 3° seq. longiore, artic. 3-4-5 apice extus spinosis; prothorax later. inermis; ♂ femora postica corporis longitudinis : **G. Centrocerum.** (p. 244.)

♂ Antennæ corpore multùm longiores, artic. 3° seq. longiore, artic. 3-4-5 intus apice spinosis, 3-6 longit. canaliculatis; prothorax globosus, later. inermis; ♂ femora postica ferè corporis longitudinis : **G. Trichophorus.** (p. 244.)

♂ Antennæ corpore longiores, artic. 3° seq. lon-

giore, artic. 3-6 intus apice spinosis et longitud. canaliculatis; prothorax lateral. vel subinermis vel inermis; femora postica ♂ quasi corporis longitudinis : **G. Sphoerion.** (p. 244.)

♂ Antennæ corpore multùm longiores, artic. 3° seq. longiore, artic. 3-7 intus apice valdè spinosis; femora apice valdè clavata, ♂ postica ferè corporis longitudinis : **G. Cordylomera.** (p. 245.)

♂ Antennæ corpore multùm longiores, artic. 3° seq. longiore, 3-6 intus apice spinosis, et pl. m. ve canaliculatis; prothorax vel subinermis vel inermis; genua interm. et postica spinosa : **G. Peribœum.** (p. 245.)

♂ Antennæ corpore longiores, artic. 3° seq. paulò longiore, artic. 3-5 robusti, supra longit. canaliculati; apice intus spinosi; prothorax elongatus, cylindricus, later. inermis; elytra elongata, parallela; femora postica corpore manif. longiora; genua interm. et postica sing. bispinosa, (spinis internis parvis) : **G. Appula.** (p. 245.)

Antennæ longiusculæ, artic. 3-5 apice spinosis; prothorax elongatus, cylindricus, later. inermis; corpus elongatum, lineare : **G. Stizocera.** (p. 246.)

♂ Antennæ corpore longiores, artic. 3° seq. paulò longiore, 3-5 intus apice spinosis; prothorax subelongatus, lateral. subinermis; femora postica corpore paulò breviora : **G. Mallocera.** (p. 246.)

♂ Antennæ corpore manif. longiores, artic. 3° seq. longiore, artic. 3-6 longit. canaliculatis; prothorax globosus, later. inermis; femora postica corpore multum breviora : **G. Eurysthea.** (p. 246.)

Antennæ breviusculæ; prothorax dorso bituberculatus, later. inermis; pedes breves, robusti : **G. Diorus.** (p. 246.)

Caput ferè *G. Ibidionis;* ♂ antennæ longissimæ, artic. 3° seq. longiore; prothorax elongatus, cylindricus, later. subinermis; femora postica corpore breviora : **G. Eligmoderma.** (p. 246.)

Antennæ corpore longiores, artic. 3° seq. longiore; prothorax later. minutè spinosus; ♂ femora postica quasi corporis longitudinis : **G. Phymatioderus.** (p. 247.)

---

## 7e GROUPE. *CERASPHORITÆ.*

12e DIVISION. (XYSTROCERITÆ.) (p. 247.) — Frons bicornis; antenn. artic. 1us apice extus spinosus; mandibulæ mediocres, productæ; prothorax later. inermis, valdè globosus; femora clavata; corpus depressum :

Facies *Callichromæ :* ♂ antennæ corpore longiores, scabræ, spinosæ, art. 3° sequente magis valido sed minus elongato; elytra depressiuscula; femora postica corpore breviora : **G. Xystrocera.** (p. 247.)

Antennæ corpore longiores, robustæ, artic. 3° seq. longiore, 3-7 extus spinosis; pedes breves, robusti : **Oplatocera.** (p. 248.)

13e DIVISION. (CERASPHORITÆ VERÆ.) (p. 248.) — Frons concava; antenn. artic. 1us apice inermis; mandib. mediocres, haud productæ; prothorax vel globulosus vel cylindricus, lateral. *sæpiss. inermis :*

♂ Antennæ corpore longiores, artic. 3° seq. longiore; prothorax ante apicem latior; elytra elongata, depressa : **G. Oeme.** (p. 248.)

♂ Antennæ corpore longiores, robustæ, artic. 3° seq. longiore; prothorax globulosus; elytra elongata, depressa : **G. Malacopterus.** (p. 248.)

Antennæ corpore longiores, robustæ, pilosæ, artic. 3-4-5 elongati; oculi divisi; prothorax cylindricus; elytra linearia; pedes postici elongati : **G. Temnopis.** (p. 248.)

Antennæ corpore sat valdè longiores, art. 3° seq. longiore, 4° seq. breviore, 3-4 supra longit. canali-

culatis ; prothorax elongatus cylindricus ; femora clavata et compressa, postica corpore breviora ; tarsi postici elongati : **G. Prosype.** (p. 248.)

♂ Antennæ corpore longiores, artic. 3° seq. longiore ; prothorax subglobosus, dorso paulò depressus ; elytra subparallela, depressa, longit. costata : **G. Hypoeschrus.** (p. 249.)

Corpus parallelum ; antennæ vix corporis longitudinis, artic. 1° crasso, 3° seq. longiore ; prothorax globosus ; elytra parallela, longit. striata, apice rotundata ; femora dilatata compressa, postica corpore breviora : **G. Penichroa.** (p. 334.)

♂ Antennæ corpore multùm longiores, artic. 3° seq. paulò longiore ; prothorax subglobosus ; femora dilatata et compressa ; tibiæ posticæ elongatæ : **G. Noserius.** (p. 249.)

Antennæ corpore sat valdè longiores, robustæ, artic. 3-5 robustissimis, 3° seq. longiore, 4° seq. multum breviore ; prothorax elongatus later. bigibbosus ; femora clavata et compressa, postica corp. extrem. ferè capientia : **G. Comusia.** (p. 249.)

Corpus lineare ; ♂ antennæ corpore mult. longiores, graciles, artic. 3° seq. vix longiore ; oculi divisi ; prothorax elongatus ; femora dilatata et compressa : **G. Deuteromma.** (p. 250.)

Corpus lineare ; oculi divisi ; antennæ corpore longiores, pilosæ, artic. 3-4-5 æqualibus ; prothorax elongatus, lineare ; femora dilatata et compressa ; tarsi tibiarum 1/2 æquales : **G. Tetraommatus.** (p. 250.)

Antennæ longissimæ filiformes, artic. 3° seq. multum breviore ; prothorax elognatus cylindricus ; elytra basi latiora ; pedes mediocres graciles : **G. Amimes.** (p. 250.)

Antennæ corpore longiores, artic. 3° breve sed seq. longiore, 4° seq. ferè *triplò* breviore ; prothorax lateral. armatus ; elytra elongata, linearia ; pedes elongati : **G. Ancylodonta.** p. 250.)

♂ Antennæ corpore paulò longiores, artic. 3° seq. longiore, 5° ferè 3° æquale ; prothorax subglobosus, later. plurituberculosus ; elytra parallela, depressa ; abdominis segmentum 2 *fimbriatum ;* femora clavata : **G. Hypomares.** (p. 251.)

Antennæ corpore longiores, artic. 3° seq. paulò longiore, 4-11 subæqualibus ; prothorax later. armatus, dorso subtuberculatus ; abdominis segmenta 1-4 singula *transversè fimbriata ;* femora dilatata et compressa : **G. Allogaster.** (p. 251.)

Corpus elongatum, *metallicum ;* antennæ corpore multùm breviores, artic. 3-6 subæqualibus ; prothorax cylindricus ; abdomen elytris longius ; pedes graciles : **G. Metallyra.** (p. 334.)

Antennæ corpore longiores, artic. 3° seq. paulò longiore ; prothorax globulosus ; elytra depressa, parallela : **G. Nortia.** (p. 252.)

Corpus parallelum ; ♂ antennæ corpore paulò longiores, artic. 3° seq: longiore, art. 3-4-5 *intus* apice spinosis ; prothorax valdè globosus ; pedes mediocres : **Phacodes.** (p. 252.)

♂ Antennæ corpore multùm longiores, pilosæ, art. 3° seq. longiore, artic. 3-4-5 *extus* apice spinosis ; prothorax later. subarmatus ; scutellum magnum, triangulare ; femora postica corp. extrem. attingentia : **G. Gnaphalodes.** (p. 252.)

♂ Antennæ corpore multùm longiores, pilosæ, artic. 3° seq. longiore ; prothorax later. minutè spinosus ; pedes robusti : **G. Cerasphorus.** (p. 253.)

Antennæ subelongatæ, artic. 3° seq. longiore ; prothorax globosus, later. haud armatus, pedes subgraciles : **G. Hesperophanes.** (p. 253.)

♂ Antennæ corpore longiores subtus pilosæ, artic. 3° seq. longiore ; prothorax globosus lateral. dilatatus, utriusque parte depressione magna subcirculare instructus ; femora robustissima, compressa : **G. Stromatium.** (p. 253.)

Facies *Eburiæ;* ♂ antennæ longissimæ, artic. 3° seq. longiore; ♂ mandibulæ magnæ, robustæ, valdè apice bifidæ; elytra eburneo-maculata; pedes cylindrici; ♂ femora postica corp. extrem. capientia : **G. Gnatholea.** (p. 253.)

Corpus elongatum parallelum; antennæ longiusculæ, artic. 3° seq. longiore; prothorax globosus; elytra depressiuscula; femora valdè dilatata et compressa, postica corpore breviora : **G. Grammicosum.** (p. 253.)

14e DIVISION. (TORNEUTITÆ.) (p. 253.) — Antennæ 12-articulatæ; mandib. productæ, intus dentatæ; prothorax later. inermis, ♂ dorso plagiatus; prost. et mesost. append. laminiformes; pedes breves æquales; corpus elongatum, parallelum :

I. Caput depressum; ♂ ♀ antennæ breves; palpi elongati; prothorax parallelepipedus :

Antennæ artic. 1 et 3 longitudine æquales, a 3° gradatim decrescentes, ♀ articulis apice extus subdentatis : ♂ ♀ abdomen segmentum ultimum transversè lunatum : **G. Torneutes.** (p. 254.)

2. Caput vix depressum; ♂ antennæ corpore longiores; prothorax globulosus :

Antennæ artic. 3° seq. multum longior; mandibulæ validæ; abdomen segmentum ult. apice lunatum : **G. Diploschema.** (p. 254.)

Antennæ artic. 3us cæteris sing. longior, 4° seq. breviore, 5-6 subæqualibus; prothorax globosus, post dimid. latior; prost. append. *basi* subproducta, apice laminiformis : **G. Praxithea.** (p. 254.)

---

## 8e GROUPE. *PTERACANTHITÆ.*

15e DIVISION. (METOPOCOÏLITÆ.) (p. 255.) — Frons obliqua, excavata, armata; antennæ 12-articulatæ; mandib. validæ productæ; oculi parvi; prothorax lateribus pos-

ticis spinosus ; pedes breves ; acet. ant. *vix* extus angulata :

+ Scutellum quasi nullum :

♂ Antennæ breviusculæ, ♀ breves, artic. 3° seq. longiore ; prost. et mesost. append. productæ : **G. Metopocoïlus.** (p. 256.)

+ + Scutellum normale, conspicuum :

Antennæ breviusculæ, artic. 3° seq. longiore ; prothorax lateribus posticis hamatus et lunatus ; prost. appendix solum producta : **G. Uragus.** (p. 256.)

Caput valdè pilosum, barbatum ; frons valdè biprojecta ; ♂ antennæ corpore multùm longiores, artic. 3-4-5 apice intus extusque spinosis, prost. et mesost. append. productæ. **G. Dorcacerus.** (p. 256.)

16e DIVISION. (TROPIDOSOMITÆ.) (p. 256.) — Frons verticalis, canaliculata ; oculi parvi ; antennæ 12-articulatæ, apud ♂ breves, ♀ breviss. ; prothorax *later marginatus ;* prost. et mesost. append. productæ ; pedes breves, æquales ; femora dilatata, valdè compressa ; acet. antica *vix* extus angulata :

Antenn. artic. 3us seq. longior ; ♀ antennæ extus dentatæ ; elytra carinis 2 longitud. instructa : **G. Tropidosoma.** (p. 256.)

17e DIVISION. (PTEROPLATITÆ.) (p. 256.) — Frons subplana ; ♀ antennæ corpore multùm breviores ; mandib. parvæ, integræ ; elytra dilatata, ampliata, ferè ut apud *G. Lycum ;* ( *Dalila*, *Evanderque excepta*) ; prost. et mesost. append. laminiformes ; acet. ant. *paulò* extus angulata :

× Elytra haud dilatata et ampliata :

o Prothorax later. *immarginatus* :

Antennæ breves. artic. a 5° valdè dilatatis, ferè flabellatis ; prothorax globosus, later. inermis ; pedes mediocres : **G. Dalila.** (p. 257.)

♂ Antennæ corpore longiores, artic. 3° seq. paulò longiore ; prothorax lateral. armatus ; pedes sat elongati : **G. Evander.** (p. 257.)

×× Elytra dilatata et ampliata :

Antennæ breves, artic. 3° seq. longiore ; prothorax later. armatus ; pedes mediocres ; tarsi subæquales : **G. Paristemia.** (p. 257.)

Antennæ breves, artic. 3° elongato inflato, seq. ferè duplò longiore ; prothorax globosus, later. inermis ; pedes mediocres : **G. Diastellopterus.** (p. 257.)

Antennæ breves, pilosæ, artic. 3° seq. longiore, 5-6 valdè pilosis, 6° preced. longiore ; prothorax later. inermis ; pedes postici elongati : **G. Pteroplatus.** (p. 257.)

oo Prothorax *lateral. marginatus :*

Facies *Pteroplati ;* antennæ breves, artic. 1° tertio paulò longiore ; 2-6 subtus valdè pilosis, 4° preced. breviore, 5° primo ferè æquale, 7-10 apice paulò extus dentatis ; prothorax later. dilatatus ; femora clavata : **G. Thelgetra.** (p. 258.)

Facies *Pteroplati ;* antennæ breves, artic. 1° tertio multum breviore, 3° seq. manif. longiore, artic. omnibus subtus pilosis ; prothorax semicircularis ; pedes breves : **G. Deltosoma.** (p. 258.)

18e DIVISION. (PTERACANTHITÆ VERÆ.) (p. 259.) — Frons vix concava ; ♀ corpore vel breviores vel longiores, artic. plur. extus dentatis ; prothorax later. 4-productus ; scutellum sat magnum ; (*Cryptobias exceptus*) ; elytra ampla ; (*Ceragenia*, *Cosmocerus* que *excepta*) ; acetab. ant. *paulò* extus angulata ; femora cylindrica :

♂ Antennæ corpore multùm longiores, ♀ breves, dentatæ, artic. 3° seq. vix longiore ; elytra apice bispinosa ; prost. et mesost. append. productæ : **G. Pteracantha.** (p. 259.)

Antennæ breves, valdè flabellatæ; elytra apice inermia; prost. et mesost. append. productæ; pedes mediocres : **G. Ctenodes.** (p. 259.)

♂ Antennæ longissimæ, simplices, ♀ breves, artic. 3° seq. longiore; elytra apice inermia; prost. et mesost. append. productæ; pedes mediocres : **G. Sternacanthus.** (p. 259.)

Corpus subparallelum; ♂ antennæ valdè elongatæ, ♀ subelongatæ, artic. 3° seq. paulò longiore; elytra apice 4-spinosa; prost. et mesost. append. productæ : **G. Cryptobias.** (p. 259.)

♂ ♀ Antennæ breves, artic. 3° seq. longiore; prothorax; later. quasi simplicè spinosus; elytra apice ferè inermia; prost. append. solum producta : **G. Pœcilopeplus.** (p. 260.)

Corpus elongatum, depressum; frons valdè armata; ♂ antennæ longissimæ, robustissimæ; artic. 1-6 barbatis; elytra apice rotundata; prost. et mesost. append. productæ : **G. Lophonocerus.** (p. 260.)

♂ Antennæ longissimæ, pilosulæ, artic. 3° seq. vix longiore; elytra apice valdè bispinosa; prost. et mesost. append. productæ: genua interm. et post. singula longè 1-spinosa : **G. Ceragenia.** (p. 260.)

Facies *G. Ceragenïæ*, sed : antennæ breviores, artic. 3-5 apice scopigeribus; elytra apice truncata et inermia; genuarum spinæ minutæ; tarsi interm. et post. elongati : **G. Cosmocerus.** (p. 260.)

---

## 9e GROUPE. *CALLIDITÆ VERÆ.*

19e DIVISION. — (COMPSOSERITÆ.) (p. 260.) Caput valdè productum; frons declivis, subconcava; oculi parvi; antenn. artic. 1us robustus apice paulò dilatatus; prothorax later. vel subinermis vel inermis; femora clavata:

*A.* ♂♀. Mandibulæ verticales, normales :

♂ Antennæ longissimæ, artic. 3° seq. vix longiore, artic. 3-6 apice intus spinosis ; prothorax later. tuberculatus ; prost. et mesost. append. laminiformes ; femora robusta : **G. Eurybatus.** (p. 261.)

♂ Antennæ corpore multùm longiores, artic. 3-7 ferè æqualibus, articulis plurimis (numero variabile) apice cristatis ; prothorax valdè bituberculatus ; pedes postici paulò elongati : **G. Rosalia.** (p. 261.)

♂ Antennæ corpore longiores, robustæ, pilosæ, artic. 3° seq. longiore ; prothorax globulosus lateral. inermis ; pedes quasi æquales : **G. Orthoschema.** (p. 261.)

Facies *G. Chrysoprasis ;* antennæ robustæ, corpore multum longiores, artic. 3-6 subæqualibus, 3° canaliculato, 6° armato ; prothorax globosus, lateral. inermis ; femora clavata, postica corpor. extrem. valdè superantia : **G. Hylorus.** (p. 261.)

Facies *G. Unxiæ ;* ♂ antennæ corpore quasi duplò longiores, artic. 3° seq. longiore, 4° prec. breviore ; prothorax later. obtusè armatus ; pedes mediocres ; femora clavata ; tarsi mediocres : **G. Ethemon.** (p. 262.)

♂ Antennæ corpore multùm longiores, graciles, artic. 3° seq. longiore, artic. 5° crista pilorum ferente ; prothorax subelongatus, later. paulò productus ; elytra elongata ; femora postica corpore multum longiora : **G. Unxia.** (p. 262.)

*Unxiæ* approximatus ; ♂ antennæ corpore longiores, artic. 3° seq. longiore, art. 6° cristato ; prothorax rotundatus ; femora postica corpore breviora : **G. Compsocerus.** (p. 262.)

♂ Antennæ corpore paulò longiores, artic. 3° seq. valdè longiore ; prothorax elongatus lateral. subtuberculatus ; pedes graciles ; ♂ fem. post. corp. transientia : **G. Chariergus.** (p. 263.)

*AA.* ♂ Mandibulæ sub-horizontales, magnæ :

♂ Antennæ corpore multùm longiores, artic. 3° robusto seq. longiore, ♀ corpore breviores ; ♂ man-

dibulæ magnæ, productæ, *horizontales;* prothorax cylindricus later. inermis; femora postica corpore breviora : **G. Prodontia.** (p. 263.)

♂ Antennæ corpore multùm longiores, artic. 1° basi gracile, deinde clavato, artic. 3° seq. vix longiore apice cristato; oculi divisi; ♂ mandibulæ validæ, productæ, *sub-verticales;* prothorax later. paulò productus; femora valdè clavata, postica nec corporis longitudinis : **G. Euryprosopus.** (p. 263.)

20e DIVISION. — (Callidit.æ Veræ.) (p. 263.) Frons subquadrata; antennæ *sæpius* breves; prothorax subglobosus, later. inermis, vel subinermis; elytra pl. m. ve. depressa; prost. et mesost. append. laminiformes; femora valdè clavata :

♂ Antennæ longissimæ, artic. 3° seq. longiore, ♀ breviusculæ; prothorax elongato-globosus; femora postica corpore nec transientia : **G. Allæsia.** (p. 263.)

Antennæ breves, corporis dimid. vix superantes, validæ, pilosæ, art. 3e seq. longiore; oculi parvi, remoti; prothorax globulosus, convexus, later. ferè inermis; pedes robusti, pilosi, quasi æquales : **G. Stratone.** (p. 335.)

♂ Antennæ corpore paulò breviores, artic. 3° seq. vix longiore; prothorax globosus, anticè later. paulò projectus, later. inermis; pedes elongati; tarsi postici paulò elongati : **G. Calydon.** (p. 263.)

Antennæ vix corporis longitudinis, artic. 3° cæter. sing. longiore; prothorax globosus, posticè later. utr. parte gibbosus; elytra basi latiora; femora postica inflata, corporis extrem. superantia : **G. Dularius.** (p. 264.)

♂ Antennæ corpore longiores, spinosæ, artic. 3° seq. paulò breviore; prothorax nec tuberculosus, later. subinermis; elytra lata, depressa, plana : **G. Rhopalopus.** (p. 264.)

Antennæ subelongatæ, inermes; prothorax nec

tuberculatus, later. ferè inermis; elytra vel plana vel subdepressa : G. Callidium. (p. 264.)

Facies *Callidii ;* oculi ferè divisi ; prothorax breviter globosus, later. inermis; prost. append. ferè nulla ; pedes breves : G. Pœcilium. (p. 336.)

Corpus subdepressum, *rufum ;* prothorax brevis ; transversus, lateral. subinermis; prost. append. angularis ; pedes mediocres : G. Pyrrhidium. (p. 336.)

♂ Antennæ corpore longiores, artic. 3° seq. paulò longiore; prothorax dorso tuberculatus, later. inermis; ♂ femora post. corpor. extrem. quasi attingentia : G. Phymatodes. (p. 265.)

♂ Antennæ corporis longitudinis, artic. 3° quinto æquale; prothorax later. inermis, dorso haud tuberculatus; mesost. append. apice bifida; tarsor. artic. 1^us^ duabus sequent. æquale : G. Leiodores. (p. 265.)

Antennæ corporis longitudinis, artic. 3-4 subæqualibus: prothorax later. ferè inermis, dorso plagiatus; mesost. append. lata bifida : G. Semanotus. (p. 265.)

Antennæ breves, artic. 1° tertio longiore, 3-4 subæqualibus; prothorax valdè transversus, later. inermis, pilosus; elytra lata, subdepressa; sternum pilosum ; pedes mediocres : G. Sympiezocera. (p. 265.)

Antennæ breves, artic. 3° seq. multum breviore; prothorax transversus, later. inermis, dorso bituberculatus; ♀ ovipositor magna : G. Hylotrupes. (p. 266.)

Antennæ breves, artic. 2° *relativè* magno, 3° seq. vix longiore; oculi divisi ; prothorax globosus, later. inermis; pedes breves : G. Tetropium. (p. 266.)

♂ Antennæ corpore longiores, articulis 2-3-4 brevibus, (ferè ut apud *Pytheus* vel *Cheloderus*,) singulis 1° breviore, artic. 4° prec. *ter* longiore, 4-11 subæqualibus; prothorax later. inermis; pedes breviusculi : G. Anisarthron. (p. 266.)

21ª DIVISION. (ASEMITÆ.) (p. 266.) — Frons convexa; antennæ oculis paulò separatæ, breves, aliq. breviss.; oculi transversi, elongati, intus vix lunulati; palpi maxill. elongati; prost. et mesost. append. laminiformes :

+ Prothorax lateral. manifestè spinosus :
× Femora clavata :
= Oculi *subtenuè* granulati :

Antennæ corpore vix longiores, artic. 1° seq. vix longiore, 2° *relativè* elongato, 3° primo longiore, 3-11 subæqualibus; prothorax lateral spinosus, spinis retrorsum ductis; pedes breviusculi : **G. Opsimus.** (p. 267.)

= = Oculi *grossè* granulati :

♂ Antennæ vix corporis longitudinis, ♀ breves, artic. 3° seq. breviore, 4° seq. breviore, cæteris gradatim decrescentibus; prothorax later. armatus; corpus subdepressum : **G. Oxypleurus.** (p. 267.)

Corpus elongatum, parallelum; antennæ elongatæ, pilosæ, artic. a 3° subæqualibus; prothorax dorso inæqualis, later. minutè spinosus; pedes robusti, ferè æquales : **G. Blabinotus.** (p. 267.)

♂ Antennæ vix corporis longitudinis, art. 3-4 ferè æqualibus; prothorax quasi hexagonalis, later. minutè armatus; elytra convexa; pedes mediocres : **G. Saphanus.** (p. 267.)

♂ Antennæ corpore breviores, artic. 3-4 ferè æqualibus, longior quam latior, later. armatus; corpus elongatum, mediocriter convexum : **G. Drymochares.** (p. 267.)

+ + Prothorax later. sub-inermis vel inermis :
× × Femora vix vel haud clavata :

Antennæ breves, 12-articulatæ, artic. 3° seq. breviorè; prothorax oblongus, lateral. asperus; elytra parallela; pedes mediocres : **G. Nothorhina.** (p. 267.)

Corpus oblongum, subparallelum; antennæ subelongatæ, artic. 1-4 cylindricis, artic. 3-4 æqualibus, 5° prec. longiore; prothorax transversus, angulis

posticis paulò productis; elytra parallela; tarsor. artic. 4° quasi tribus preced. conjunc. æquale : **G. Cyamophthalmus.** (p. 268.)

= = = Oculi *tenuè* granulati :

Oculi globosi, transversi; antennæ vix subelongatæ, artic. 3° seq. longiore; prothorax rotundatus, elytra elongata; pedes graciles : **G. Criocephalus.** (p. 268.)

*Facies Spondylis;* oculi parvi, vix intus lunulati, transversi; antennæ *brevissimæ; maxillarum lobi* parvi, paulò obsoleti; prothorax globosus, medio dilatatus; pedes robusti : **G. Asemum.** (p. 268.)

# V^e TABLEAU SYNOPTIQUE

## DE LA TRIBU

## DES

## *SPONDYLITES* (1).

---

| | |
|---|---|
| Antennæ capite longiores, articulis haud transversis; oculi haud prominuli ; tibiæ minus dilatatæ, extus dentatæ, anticæ calcaribus 2 æqualibus instructæ : | **G. Spondylis.** (p. 272.) |
| Antennæ brevissimæ, capite haud longiores, artic. 3-11 transversis ; oculi prominuli ; tibiæ dilatatæ, extus dentatæ, posticæ apice expansæ, anticorum calcaribus valdè inæqualibus : | **G. Scaphinus.** (p. 272.) |

---

(1) Cette tribu ne renferme aucunes *sections* supérieures aux genres.

# VI^e TABLEAU SYNOPTIQUE

DES

## Divisions et Genres de la tribu des Prionites (1).

### 1^er GROUPE. *MALLASPITÆ VERÆ.*

♂ Antennæ corpore multùm longiores, subtus asperæ ; scutellum cordiforme : **G. Mallaspis.** (p. 274.)

♂ Antennæ corpore multùm breviores, nec subtus asperæ ; scutellum magnum, triangulare : **G. Pyrodes.** (p. 275.)

♂ Antennæ corpore breviores ; scutellum *maximum*, elongato-triangulare ; tibiæ dilatatæ : **G. Esmeralda.** (p. 275.)

♂ Antennæ corpore multùm breviores, artic. 3-11 pectinati et compressi ; scutellum magnum triangulare : **G. Calocomus.** (p. 275.)

♂ Antennæ breves, subpectinatæ ; prot. post dimid. minutè spinosus ; scutellum magnum, elongato-triangulare : **G. Ceroctenus.** (p. 275.)

Antennæ pectinatæ, graciles ; prothorax post dimid. bispinosus ; scutellum magnum, triangulare ; prosterni appendix valdè producta ; pedes tarsique mediocres : **G. Calloctenus.** (p. 275.)

Corpus subabbreviatum, amplum ; antennæ brevissimæ incrassatæ, extus dentatæ ; prost. append. producta ; mesost. append. laminiformis ; pedes robusti : **G. Chariea.** (p. 276.)

---

(1) Cette tribu ne renferme ni *sous-groupes*, ni *sous-divisions*. N'ont pas été compris dans le tableau actuel les genres de *Prionites* cités p. 309, (n^os 1083 à 1087 *inclus*), qui me sont restés inconnus en nature.

Prothorax lateral. valdè 4-spinosus; elytra prothorace latiora; prost. app. producta, mesost. app. recipiens; pedes robusti; tibiæ apice pilosæ; tarsi breves, lati : **G. Derancistrus.** (p. 276.)

♂ Antennæ breves; prothorax apud ♂ ♀ dissimilis, lateral. valdè 4-spinosus; elytra prothorace multùm latiora; prost. append. apice valdè elongata, apice integra, mesost. app. haud recipiens; illa vix producta : **G. Prosternodes.** (p. 276.)

♂ Antennæ breves; prothorax lateral. post dimidium spinosus, deindè valdè lunatus; scutellum subrotundatum; prost. app. apice elongata, bifida, mesost. app. recipiens : **G. Selenoptera.** (p. 276.)

Antennæ latæ, depressæ; prothorax lateral. integer, apud ♂ ♀ dissimilis, ♂ ad dimidium elytrorum base latior; ♂ elytra abbreviata; prost. append. apice bifida, mesost. append. recipiens; pedes breves, tarsi brevissimi : **G. Holonotus.** (p. 276.)

Prothorax posticè later. minutè armatus deindèque abruptè lunatus; prosternum app. apice brevissima, mesost. app. recipiens, illa apice longissima; pedes mediocres : **G. Sphenostethus.** (p. 276.)

Antennæ breves; prothorax post dimidium armatus deindèque lunatus; prost. append. apice lunata; mesost. app. gibbosa, producta, in lunulam recepta : **G. Pœcilosoma.** (p. 276.)

Antennæ breves paulò incrassatæ; prothorax posticè lateral. spinosus; elytra ampla, convexa, subabbreviata; sternar. appendices productæ; prost. app. apice mesosterni append. distincta : **G. Nicias.** (p. 277.)

Antennæ 12-articulatæ; prothorax transversus lateribus dentatus; elytra brevia, subparallela; prost. app. posticè truncata; mesost. app. depressa : **G. Phaolus.** (p. 277.)

♂ Antennæ 11-articulatæ, corpore longiores; prost. app. modicè producta; mesost. app. ferè laminiformis : **G. Iotherium.** (p. 277.)

## 2e GROUPE. *ANACOLITÆ VERÆ.*

Antennæ pectinatæ; prothorax declivis; scutellum magnum; ♂ elytra abbreviata, ♀ elongata ampla; prost. et mesost. append. productæ, hâc apice bifida : **G. Anacolus.** (p. 277.)

Antennæ artic. 5-10 apice valdè ramosi; ♂ elytra abbreviata; prost. et mesost. append. laminiformes : **G. Udeterus.** (p. 278.)

Antennæ foliaceæ; mandibulæ breves; scutellum mediocre; prost. append. producta, latissima; mesost. append. autem producta; pedes postici valdè dilatati : **G. Myzomorphus.** (p. 278.)

---

## 3e GROUPE. *MEROSCELISITÆ.*

♂ Ignotus; ♀ ampla; prothorax valdè transversus; scutellum magnum; prost. app. modicè producta; mesost. app. laminiformis; elytra abbreviata abdomine multum breviora; formâ *Meloem* revocat : **G. Prionapterus.** (p. 280.)

(♂) Elongatus; antennæ robustæ corpore multum longiores, extus dentatæ; (♀) ampla; antennæ corporis dimid. paulò superantes, articulis globulosis nec extus dentatis; elytra abdomine paulò breviora : **G. Meroscelisus.** (p. 280.)

---

## 4e GROUPE. *PSALIDOGNATHITÆ.*

♂ Elongatus; antennæ corpore longiores extus dentatæ; prothorax lateral. 8-spinosus; pedes postici corpore breviores; ♀ ampla : **G. Psalidognathus.** (p. 280.)

Humeri valdè retrorsum producti; pedes postici corpore multum superantes : **G. Prionocalus.** (p. 280.)

---

## 5e GROUPE. *CYRTHOGNATHITÆ.*

Mandibulæ extus dentatæ ; antennæ breves ; prothorax lateral. 6-spinosus ; prost. et mesost. append. valdè productæ, illa maximè curvata ; ♂ pedes dentati, ♀ inermes : **G. Baladeva.** (p. 281.)

Corpus amplum ; ♂ antennæ corporis 5am partem posteriorem attingentes, artic. 3° valdè elongato, omnibus extus dentatis ; prost. append. modicè producta, recta ; mesost. append. laminiformis, apice bilobata ; ♂ pedes modicè dentati tibiæ posticæ ferè inermes ; ♀ pedes inermes : **G. Paraphrus.** (p. 281.)

Corpus amplum ; antennæ breves, artic. 3-5 supra depressi ; prost. append. producta, curvata ; mesost. append. laminiformis, brevis ; ♂ pedes modicè dentati, postici cæteris longiores : **G. Opisognathus.** (p. 281.)

♂ Antennæ corporis dimidium superantes, ♀ breviores ; prost. append. valdè producta subtus curvata ; mesost. append. laminiformis, triangularis ; ♂ pedes antici et interm. dentati, postici ferè inermes ; ♀ pedes inermes : **G. Cyrthognathus.** (p. 282.)

Prothorax lateribus 1-spinosus ; prost. append. valdè producta, ferè cornu similis ; mesost. append. laminiformis angustissima ; pedes ut apud G. precedentem. **G. Dorysthenes.** (p. 282.)

Antennæ corporis longitudinis ; prothorax subquadratus, lateribus in spinas 2 productus ; prost. append. producta, infra mesosternum extensum ; mesost. app. etiam producta : **G. Dissosternus.** (p. 282.)

---

## 6e GROUPE. *PRIONOMMITÆ.*

Antennæ vix dentatæ, artic. 3° sat elongatus ; prost. append. apice acuta ; tarsor. artic. 1us basi impressus : **G. Ancyloprotus.** (p. 282.)

Antennæ articuli 3-10 extus dentati; prothorax lateral. utr. parte 3-spinosus; prost. append. modice producta; tarsor. artic. 1^us basi impressus : **G. Prionomma.** (p. 282.)

---

## 7^e GROUPE. *PRIONITÆ VERÆ.*

1^re DIVISION. (PRIONITÆ VERÆ.) (p. 283.) — Antennæ breves, apud ♂ vel imbricatæ vel pectinatæ, *artic. numero variabilibus;* tibiæ posticæ versus apicem gradatim sat valdè dilatatæ; corpus convexum, amplum :

Antennæ 12-30 articulatæ; prothorax later. 6-spinosus; elytra convexa; pedes robusti : **G. Prionus.** (p. 283.)

Antennæ 12-articulatæ, apud ♂ artic. 3-11 extus apice valdè pectinatis, apud ♀ gracilibus dentatis; tibiæ posticæ minus dilatatæ; ♀ elytra abdomine multùm breviora : **G. Otiartès.** (p. 283.)

Antennæ *summùm* 47-articulatæ, ♂ imbricatæ, ♀ simplices; prothoracis spinis lateral. minutis; ♀ elytra abdomine multùm breviora : **G. Polyarthron.** (p. 284.)

2^e DIVISION. (ORTHOSOMITÆ.) (p. 284.) — ♂♀. Antennæ 11-articulatæ; tibiæ posticæ haud apice dilatatæ; corpus elongatum, parallelum, nec amplum :

♂ Antennæ corpore longiores, flabellatæ, artic. 3° breve, hoc artic. apud ♀ elongato; ♀ elytra abdominè sat valdè breviora : **G. Closterus.** (p. 284.)

♂♀ Antennæ corpore paulò breviores, apud ♂ ramosæ, artic. 3° breve, apud ♀ simplices, artic. 3° elongato; prothorax brevis transversus; tarsor. artic. 1-3 breves : **G. Polyoza.** (p. 284.)

Caput breve ; ♂ antennæ corpore manif. longiores, serratæ; prothorax lateribus medio 1-spinosus; elytra apice lunata et 4-spinosa; tar. post. artic. 1^us^ elongatus : **G. Monodesmus.** (p. 284.)

Antennæ artic. 3^us^ elongatus, cæteris quasi abruptè declivibus; prothorax transversus, lateral. acutè spinosus; pedes mediocres; tarsor. artic. 1^us^ paulò elongatus : **G. Rhipidocerus.** (p. 285.)

♂ Antennæ corpore breviores, ♀ breves, compressæ, artic. 3° *relativè* breve, apud ♂ basi excavato; prothorax lateral. utr. parte tri-spinosus : **G. Orthosoma.** (p. 285.)

3^e^ DIVISION. — (ANACANTHITÆ.) (p. 285.) ♂♀. Antennæ corpore breviores, artic. 3° sat elongato; oculi supra sat distantes; corpus elongatum, parallelum, vel subdepressum vel depressum :

× Prothorax lateral. armatus :

♂ Antennæ corpor. dimidium superantes; prothorax transversus, later. utr. parte tridentatus; pedes sat breves robusti, compressi, inermes; tarsi mediocres : **G. Hephialtes.** (p. 285.)

♂ Antennæ corpore multum breviores, mandibulæque elongatæ, paulò curvatæ, conspicuæ; elytra longitud. costata : **G. Stictosomus.** (p. 286.)

×× Prothorax lateral. inermis :

♂ Antennæ corpore multum breviores, mandibulæque breves haud curvatæ; elytra longitud. costata : **G. Anacanthus.** (p. 286.)

♂ Antennæ breviusculæ; prothorax transversus; pedes subbreves; *G. Mallodonem* facie revocat : **G. Eurypoda.** (p. 286.)

4^e^ DIVISION. — (TRAGOSOMITÆ.) ( p. 286.) Caput breve, verticale; oculi magni, supra approximati; ant. art. 3° seq. longior; mandibulæ parvæ; sternum *valdè* pilosum; corpus convexum, elongatum :

§. Prothorax lateral. utr. parte acutè *bispinosus* :

Antennæ simplices; prothorax declivis; tarsor. post. artic. 1^us subelongatus : — G. Trichoderes. (p. 287.)

Antennæ dentatæ; prothorax declivis; tarsor. post. artic. 1^us mediocris : — G. Microplophorus. (p. 287.

§§. Prothorax lateral. utr. parte *unispinosus* :

♂ Antennæ corpore longiores extus dentatæ; prothorax later. *posticis* spinosus; femora apice singula bispinosa : — G. Prionoplus. (p. 287.)

Antennæ breves; prothorax transversus medio lateribus spinosus; tarsi subæquales : — G. Tragosoma. (p. 287.)

♂ Antennæ corpore manif. longiores, artic. a 3° apice prolongatis; prothorax lateribus posticis spinosus; pedes subæquales : — G. Delocheilus. (p. 287.)

Corpus valdè pubescens; antennæ elongatæ; prothorax subglobosus; pedes postici paulò elongati : — G. Crinosoma. (p. 287.)

♂ Antennæ ferè corporis longitudinis; prothorax transversus, lateribus posticis minutè spinosus; tibiæ anticæ dentatæ : — G. Erioderus. (p. 287.)

5^e DIVISION. (ÆGOSOMITÆ.) (p. 287.) — Caput normale, nec breve; oculi supra pl. m. ve distantes; antennæ artic. 3^us *longissimus*, artic. 6-11 *abruptè* decrescentibus :

= Prothorax later. modicè armatus, utr. parte pl. m. ve spinosus, aliq. subinermis :

♂ Antennæ corpore longiores, artic. 3° nec scabroso, artic. 3-11 supra longitud. canaliculatis; prothorax later. medio spinosus; elytra longitud. costata : — G. Megopis. (p. 288.)

♂ Antennæ corpore manif. longiores, simplices; prothorax brevissimus, latissimus, later. posticis spinosus : — G. Pachypleura. (p. 288.)

♂ Antennæ corpore longiores, artic. 3° scabroso;

prothorax trapezoïdalis, later. posticis subspinosus; elytra longitud. costata : — G. Ægosoma. (p. 288.)

Corpus valdè elongatum; prothorax later. spinosus; pedes interm. anticis longiores et posticis breviores; tarsor. interm. et post. art. 1us paulò elongatus : — G. Acideres. (p. 288.)

= = Prothorax later. utr. parte *tridentatus* :
♀ Antennæ breves, artic. 1° apice intus spinoso; elytra longitud. costata apice suturâ bi-spinosa : — G. Baralipton. (p. 288.)

Corpus amplum, *aptèrum*; mandibulæ robustæ; ♂ ant.corp. 3am partem posteriorem vix attingentes; pedes postici elongati; tibiæ modicè dentatæ; tars. nodus valdè conspicuus : — G. Psalidocoptus. (p. 288.)

6e DIVISION. (ACANTHOPHORITÆ.) (p. 289.) — Oculi supra vel subdistantes vel distantes; antenn. art. 3us *seq.* *quasi duplò* longior; ♂ mandib. magnæ, vel *horizontales* vel *subhorizontales*; corpus elongatum, amplum :

Oculi subdistantes; ♂ mandibulæ magnæ robustissimæ; antennæ simplices; prothorax later. 6-spinosus : — G. Acanthophorus. (p. 289.)

♂ Mandibulæ capite nec longiores; ♂ antennæ robustissimæ, artic. 3° extus longitud. sulcato, 4-10 extus apice *valdè* dentatis; prosterni append. haud carinata; pedes subæquales : — G. Tithoës. (p. 289.)

Antennæ corpore multum breviores; prothorax later. utr. parte valdè 1-spinosus; pedes subbreves : — G. Toxeutes. (p. 289.)

♂ Antennæ quasi corporis longitudinis, simplices; prothorax later. utr. parte 2-spinosus; tarsor. post. art. 1us brevis; corpus depressum : — G. Cacodacnus. (p. 290.)

♂ Antennæ corpore longiores, paulò dentatæ; prothorax later. utr. parte 4-spinosus; corpus convexum : — G. Priotyrannus. (p. 290.)

♂ Antennæ corpore longiores, extus dentatæ, ♀ breves; ♂ prothorax *brevissimus*, ♀ magis elongatus, later. utr. parte obsoletè bi-spinosus : **G. Cacosceles.** (p. 290.)

7e DIVISION. (HOPLIDERITÆ.) (p. 290.) — Oculi supra distantes; mandib. subverticales; ♂ femora tibiæque antica subtus modicè denticulata :

♂ Antennæ corpore longiores, artic. 3-10 intus apice spinosis; prothorax later. 10-spinosus; humeri spinosi : **G. Haplideres.** (p. 290.)

8e DIVISION. (ENOPLOCERITÆ.) (p. 290.) — Oculi supra distantes; ant. art. 3° seq. longior; pedes antici cæt. sing. longiores, *intus spinosi*.

♂ Antennæ corpore manif. longiores, artic. 1° uncinato, cæteris armillatis; ♂♀ mandib. parvæ, breves, apice curvatæ; prothorax lateral. *multispinosus;* elytra elongata : **G. Enoplocerus.** (p. 291.)

9e DIVISION. (DEROBRACHITÆ.) (p. 291.) — ♂ Oculi supra approximati; ♂ antenn. art. 3us seq. *quasi duplò* longior; mandib. subverticales :

Antennæ breviusculæ, artic. 3-10 extus apice prolongatis; prothorax brevis, later. utr. parte 3-spinosus : **G. Dorycera.** (p. 291.)

♂ Antennæ corpore paulò breviores, ♂ artic. 3° *basi canaliculato;* prothorax lateral. pluri-spinosus : **G. Derobrachus.** (p. 291.)

10e DIVISION. (PITHOCLITÆ.) (p. 291.) — ♁♂ Oculi supra approximati; mandib. subverticales, productæ, acutæ; corpus convexum, elongatum, parallelum :

♂ Antennæ corpore longiores, subimbricatæ, art. 3-10 apice utr. parte spinosis, ♀ breves, simplices; prot. later. pluri-spinosus : **G. Pithoclés.** (p. 291.)

11e DIVISION. (AULACOCERITÆ.) (p. 292.) — Oculi supra approximati; ant. art. 3us seq. magis quam duplò longior; mandib. subverticales; femora tibiæque subtus *bi-seriatim* dentata :

♂ Antennæ corpore breviores, artic. supra longitud. canaliculatis; prothorax later. utr. parte 3-spinosus; elytra ampla, subdepressa; pedes elongati : **G. Aulacocerus.** (p. 292.)

12e DIVISION. (TITANITÆ.) (p. 292.) — Oculi supra approximati; ant. art. 3us seq. *paulò* longior; mandibulæ subverticales; ♂ tibiæ subtus *biseriatim* spinosæ, ♀ inermes :

Antennæ breves, dimid. corporis nec transientes; prothorax later. utr. parte valdè 3-spinosus; elytra ampla subdepressa : **G. Titanus.** (p. 293.)

---

## 8e GROUPE. *MACRODONTITÆ.*

Antennæ breves, graciles, filiformes; ♂ mandibulæ *maximæ*, horizontales; palpi maxillares elongati; prothorax lateral. pluri-spinosus; elytra ampla; tarsi lati breves : **G. Macrodontia.** (p. 293.)

---

## 9e GROUPE. *CALLIPOGONITÆ.*

Antennæ elongatæ, artic. 1o breve crasso; ♂ mandib. *maximæ* horizontales, apice bifidæ; ♂ prothorax supra pluri-plagiatus, ♀ scabrosus : **G. Callipogon.** (p. 294.)

---

## 10e GROUPE. *ORTHOMEGITÆ.*

Antennæ subelongatæ, artic. 1o modicè elongato; ♂ mandib. nec capite longiores, apice bifidæ; pedes inermes; corpus parallelum, elongatum : **G. Orthomegas.** (p. 294.)

---

## 11e GROUPE *ACANTHINODERITÆ.*

♂♀ Formis coloribusque valdè dissimiles; ♂ minor, corpus fulvum, prothorax cincinatus; ♀ major, ampla, nigra, nitida, elytra abdomine breviora, tarsi *nec scopigeri :* **G. Acanthinodera.** (p. 295.)

---

## 12e GROUPE. *CTENOSCELITÆ.*

1. Antenn. art. 1us elongatus, gracilis :

× Pedes pl. m. ve spinosi :

§ ♂♀ Pedes antici tibiæque inter. et post. spinosa : (his spinis apud ♀ *aliq. obsoletis :*)

+ Prothorax minus valdè dissimilis :

♂ Antennæ valdè elongatæ, simplices; prothorax later. utr. parte bi-hammatus; ♂ pedes antici valdè elongati : **G. Ancistrotus.** (p. 295.)

§§. ♂♀ Pedes *omnes* subtus *biseriatim* spinosi; (his spinis apud ♀ minus conspicuis :)

Facies *Mecosarthronis*, sed major et multum magis elongatus; ant. corp. 3am partem post. attingentes, graciles, artic. 1° tertio *breviore;* mandibulæ elongatæ, paulò subtus curvatæ, intus 4-dentatæ; elytra valdè elongata, subdepressa; pedes antici paulò elongati : **G. Xixuthrus.** (p. 296.)

Antennæ artic. 1us tertio valdè *longior*, intus dentatus; artic. 3° seq. vix longiore; pedes antici robusti : **G. Mecosarthron.** (p. 296.)

++ ♂♀ Prothorax magis valdè dissimilis :

Facies inter *Mecosarthronem* et *Ctenoscelem;* antennæ art. 3us primo multum *longior;* prothorax angulis later. anticis haud productis, posticisque spinosis et valdè lunatis; elytra nec lateraliter dilatata : **G. Ialyssus.** (p. 296.)

Antennæ elongatæ, (aliq. subelongatæ), apud ♂ dentatæ; ♂ prothorax sublævis, ♀ scabrosus: **G. Ctenoscelis.** (p. 297.)

2. Antenn. art. 1^us^ brevis, pl. m. ve crassus :

♂ Antennæ corpore longiores, haud dentatæ; ♂ prothorax lævis, bi-plagiatus, ♀ scabrosus; elytra subparallela, later. nec dilatata : **G. Ergates.** (p. 297.)

×× Pedes inermes :

Antennæ breves; prothorax transversus, latus, ♂ confertim punctatus et bi-excavatus, ♀ in medio valdè rugosus; ♂ elytra antice bituberculata : **G. Navosoma.** (p. 297.)

♂ Ignotus; ♀ antennæ artic. 3^us^ longissimus; palpi breves, crassi; prothorax later. multispinosus; tibiæ intus pubescentes : **G. Trichocnemis.** (p. 298.)

---

## 13e GROUPE. *MACROTOMITÆ.*

I. (*Macrotomorphes.*) *Espèces provenant de toutes les parties du globe* à l'exception *des terres australes:*

= Antenn. art. 1^us^ paulò elongatus :

o. Oculi supra subapproximati :

Corpus elongatum, parallelum; antennæ subelongatæ, apud ♂ aliq. spinosæ; ♀ prothorax scabrosus : **G. Macrotoma.** (p. 299.)

Antennæ breves; prothorax later. multispinosus; ♀ prothorax *vix* plagiatus, scabriusculus : **G. Rhesus.** (p. 299.)

Antennæ subabbreviatæ, artic. 3° valdè elongato; pedes robusti, postici paulò elongati : **G. Aulacopus.** (p. 299.)

♂ Antennæ sub-elongatæ; prothorax posticè utriusque parte spinosus, deinde lunatus; corpus elongatum : **G. Strongylaspis.** (p. 299.)

II. (*Mallodonomorphes.*) *Espèces provenant exclusivement des terres australes, à l'exception des G. Remphan,* (Asie orient.), *Mallodonhoplus*, (Mexique), *et Mallodonopsis*, (Colombie).

♂ Antennæ subelongatæ, artic. 1^us^ extus spinosus 3° brevior; mandibulæ elongatæ; prothorax lateribus posticis spinosus; pedes robusti valdè dentati : **G. Remphan.** (p. 300.)

♂ Antennæ corpore breviores, artic. 1° inerme 3° paulò longiore ; prothorax later. posticis spinosus ; pedes robusti : **G. Olethrius.** (p. 300.)

♂ Antennæ ferè corporis longitudinis, artic. 1° quarto longiore ; prothorax angulis posticis spiniformibus, apud ♂ tenuissimè granulosus et plagiatus, apud ♀ scabrosus ; pedes omnes spinosi, antici *subtus biseriatim* dentati, intermedii *bi*, et postici *uni* seriatim dentati ; ♀ pedes *vix* dentati : **G. Agrianome.** (p. 300.)

oo. Oculi supra subdistantes :

Antennæ breviusculæ ; ♂ abdominis segmenta valdè pubescentia, singula apice transversè lunato-depressa ; ♀ abdomen nitidissimum quasi læve ; pedes *modicè* dentati : **G. Hermerius.** (p. 301.)

Prothorax dorso gibbus, inæqualis, medio cruciatim depressus, spatiis glabris nullis ; elytra apice rotundata, nullomodo armata ; ♂ abdomen densè lanosum aureum ; tibiæ anticæ excurvatæ extus spinosæ : **G. Cnemoplites.** (p. 301.)

♂ Antennæ corpore manif. breviores, artic. 1° tertio vix breviore, 3° seq. duplò longiore, 3-10 subtus apice depressis, 5-10 apice extus paulò dentatis ; prothorax lateral. modice crenulatus ; abdominis segmenta 1-4 singula valdè pilosa, segmento ult. lunato ; tarsi antici dilatati valdè pilosi ; ♀ sternum valdè pilosum ; abdomen nitidum : **G. Arimaspes.** (p. 301.)

♀ Antennæ corpore breviores, art. 3° seq. haud duplò longiore, 4-10 apice subdentatis, artic. 3-10 depressionibus inferiis magnis ; prothorax transversus ; elytra apice bispinosa ; abdomen later. læviter pilosum, segmenta 1-4 apice transversè lunata et depressa ; pedes antici *ferè inermes*, femora antica 1-dentata, femora *inter.* et *post ; modicè dentata ;* tibiæ *inter.* et *post. inermes ;* ♁ ignotus : **G. Dioclides.** (p. 302.)

♂ Facies *Mallodonis ;* antennæ breves ; prothorax transversus, disco plagiatus ; abdomen *tenuissimè granulosum, surdum,* depressionibus lunularibus trans-

versis segm. 1-4 nitidis, glabris ; pedes pl. m. ve armati, antici *scabri;* ♀ abdomen nitidissimum, glabrum, magnum ; *pedes omnes inermes.* **G. Eurynassa.** (p. 303.)

= = Antenn. art. 1us brevis :
o o o Oculi supra distantes :
♂ Facies *Mallodonis ;* antennæ breviusculæ; prothorax dorso irregulariter depressus et punctatus ; abdomen nitidum, depressionibus glabris; pedes pl. m. ve dentati; ♀ abdomen glabrum : **G. Teispés.** (p. 304.)

Antennæ breves; prothorax transversus, lateribus valdè serratus ; ♂♀ pedes *dentati :* **G. Mallodonhoplus.** (p. 305.)

Antennæ breves, artic. 1° tertio longiore, 3° brevissimo prothorax lateribus crenulatus nec spinosus; ♂♀ pedes *dentati :* **G. Mallodonopsis.** (p. 305.)

---

## 14e GROUPE. *MALLODONITÆ.*

§. ♂♀ Mandibulæ subverticales et mediocres :
♂ Antennæ breves, moniliformes ; prothorax dorso tenuè punctato-granulatus et plagiatus; abdomen læve surdum ; pedes omnes inermes ; ♀ corpus magis dilatatum : **G. Opheltes.** (p. 306.)

Antennæ artic. 1 et 3 breves; ♂ prot. later. simplex, ♀ denticulatus ; femora robusta, compressa ; tarsor. art. ult. cæteris conjunctim longior : **G. Archetypus.** (p. 307.)

Antennæ artic. 1us depressus, dilatatus; prothorax *ante latera* longitud. marginatus : **G. Basitoxus.** p. 307.)

Caput parvum ; antennæ graciles ; mand. parvæ ; prothorax declivis, ♂ medio *cruciatim* plagiatus, ♀ granulosus ; scutellum *proeminens,* bilobatum ; ♂ pedes robusti : **G. Chiasmus.** (p. 307.)

Mandibulæ mediocres ; prot. lateral. multispinosus, ♂ plagiatus, ♀ granulosus : **G. Aplagiognathus.** (p. 307.)

§§ ♂ Mandibulæ horizontales, magnæ :

Caput latum; ♂ mandibulæ intus pubescentes; prothorax lateral. crenulatus; elytra subdepressa; pedes robusti : **G. Mallodon.** (p. 307.)

Antennæ paulò magis elongatæ; mandibulæ elongatæ, subgraciles, intus nec pubescentes; prot. lateral. crenatus et plurispinosus; tarsor. artic. ultimus relativè brevis. **G. Stenodontes.** (p. 308.)

♂ Antennæ normales; ♂ mandib. paulò elongatæ; prothorax lateral. pluridentatus; tarsor. post. art. ultimus cæteris *conjunctim duplò longior* : **G. Hystatus.** (p. 308.)

♂ Mandibulæ valdè approximatæ, robustissimæ; antenn. artic. 2^us^ relativè elongatus; prothorax later. *vix* crenulatus, utr. parte subtrispinosus : **G. Platygnathus.** (p. 308.)

♂ Antennæ paulò magis elongatæ; ♂ mandibulæ vix horizontales ferè subverticales ; prothorax later. *vix* crenulatus, obtusè plurispinosus : **G. Colpoderus.** (p. 308.)

---

## II^e^ SECTION. *CANTHAROCNEMITÆ* (1).

I. Antennæ corporis dimidium paulò superantes :

♂ Antennæ filiformes quasi corporis longitudinis, 11-articulatæ, art. 3° elongato; prothorax transversè quadratus, lateral. haud crenulatus; pedes *supra* tenuissimè denticulati, *subtus* inermes; tarsor. art. ultimus cæt. conjunctim quasi æqualis : **G. Notophysis.** (p. 309.)

Facies *G. Dorci;* antennæ corpor. dimid. superantes, articulis (2 parvo excepto) subæqualibus; mandib. validæ, curvatæ, apice bidentatæ; palpi elongati; prothorax anticè latior; elytra apice rotundata; tarsor. nodus valdè manifestus. **G. Dorx.** (p. 309.)

♂ Antennæ corpor. dimid. superantes, simplices ; prothorax transversus, lateral. antice projectus, et

---

(1) Cette section ne renferme point de *Groupes*.

post dimid. in spina retrorsum ducta prolongatus; tibiæ extus spinosæ, anticæ digitatæ : **G. Sceleocantha.** (p. 309.)

II. Antennæ brevissimæ humeros vix attingentes, moniliformes :

Mandibulæ bifidæ ; prothorax transversus, lateral. post. dimid. spinosus ; abdomen breve ; pedes validi ; robustissimi ; tibiæ extus dentatæ, anticæ ferè digitatæ ; tars. art. ult. cæteris conjunctim longior : **G. Cantharocnemis.** (p. 309.)

# ERRATA.

Vu le grand nombre des incorrections qui ont dû se glisser dans ce travail, un ERRATA est devenu, pour ainsi dire, absolument indispensable. Je n'ai pas la prétention d'avoir relevé ici *toutes* les incorrections en question. Dèslors, les lecteurs voudront bien y suppléer en se chargeant eux-mêmes de corriger les phrases semblables à celle-ci, par exemple : *Antennæ corporis longitudine*, au lieu de *longitudinis*, etc... dont le sens est d'ailleurs suffisamment manifeste.

AVIS ESSENTIEL. — Je crois devoir prévenir les mêmes lecteurs, que les erreurs signalées dans l'ERRATA actuel, *ont déjà été corrigées* dans les *Tableaux synoptiques* qui *précèdent*, ainsi que dans l'*Annexe au supplément* et dans *la Table alphabétique qui suivent*. Dèslors ils voudront bien, dans *leur propre intérêt*, faire sur les exemplaires qu'ils possèdent de cet ouvrage, *toutes les corrections indiquées ci-après*.

I. TRIBU. *LAMITÆ*, p. 14 et 322.

Page : 14 ligne : 6 *Après* :Oculi lunulati; palpi filiformes; *ajoutez :* Maxillæ bilobatæ;

» 14 » 13 *Transportez* cette ligne immédiatement *avant:* I. SECTION. *LAMITÆ SPURIÆ.*

» 15 » 24 *Au lieu de :* (Dej. Cat. 1837, p. 363, *Ægomorphus*) Thomson; *lisez :* Serville, Ann. Soc. Ent. 1834, p. 21.

» 15 » 29 *Ajoutez :* Brasilia.

» 18 » 34 *La* 8e *Division* du *G. Psapharochrus* est *à supprimer*, puisque le *P. Nubilus* l. c. doit être rangé dans le *G. Scythropopsis*, p. 20.

» 23 » 21 *Supprimez :* × Corpus magis depressum.

» » » 23 *Après* la ligne 23 *ajoutez :* § Corpus vel subdepressum vel depressum.

» 25 » 24 *Au lieu de : G. Anisopodo* affine, *lisez : G. Anisopodi* affinis.

» 26 » 22 *Après* la ligne 22, *ajoutez :* §§ Corpus convexum.

» 28 » 2 *Au lieu de : Trypaniduis*, *lisez : Trypanidius.*

» 30 » 14 *Au lieu de :* trapezoïdale, *lisez :* trapezoïdalis.

» 33 » 20 *Ajoutez :* Asia orientalis ?

» 34 » 26 *L'Apolia conicicollis* Thomson serait, suivant M. Pascoe, identique avec le *Tmesisternus deletus* de ce dernier auteur.

» 34 » 31 *Ajoutez :* I Arou.

» 35 » 15 *Au lieu de : Pilipes*, *lisez : Cilipes.*

» 37 » 26 *Au lieu de :* producti, *lisez :* productæ.

» 38 » 13 *Immédiatement après* la ligne 13, *ajoutez :* §. Humeri ferè nulli

» 38 » 14 *Au lieu de : Hexarthricitæ*, *lisez : Hexathricitæ.*

» 38 » 17 *Au lieu de : Hexarthrica*, *lisez : Hexathrica.*

» 42 » 16 *Au lieu de : Bioculaeis*, *lisez : Bilocularis.*

» 42 » 22 *Au lieu de : D. Oceanicus* Woll. l. c. p. 433. I. Salvages, *lisez : D. Desertorum* Woll. l. c. p. 434, pl. 9, fig. 2. Madère.

» 43 » 9 *Immédiatement après* la ligne 9, *Ajoutez :* §§ Humeri ferè conspicui.

» 44 » 23 *Ajoutez :* rarissimè subarmatus :

» 50 » 32 *Au lieu de : avida* Pascoe (inedit?) *lisez* : *Aridus* Pascoe An. Mag. Nat. Hist. 3e Ser. IX, p. 466.

» 52 » 11 *Au lieu de :* (Blanchard M. S. S.) Thomson N. G.; *lisez :* Thomson Arch. Ent. I, p. 187.

» 52 » 19 Il est probable que la *Platyomopsis spinosa* Thomson l. c. *est identique* avec la *P. Oblïqua* Donovan Ins. of. Asia, Col. 1805.

Page: 53 ligne: 30 *Ajoutez en regard du nom d'espèce : Type.*
» 54 » 1 *Au lieu de : Symphilites, lisez : Symphiletes.*
» 54 » 7 *Au lieu de :* longior, *lisez :* longiore.
» 55 » 10 *Ajoutez :* et Ann. Nat. Hist. 3° Ser. VI, p. 360.
» 56 » 4 *Immédiatement après* la ligne 4 *ajoutez :* = = = = Prothorax lateral. armatus :
» 56 » 10 *Au lieu de :* lateral. spinosus, *lisez :* lateral. obtusè spinosus.
» 56 » 15 *La Velora Australis* Thomson est *identique* avec l'*Hebecerus Sordidus* Pascoe Trans. En. Soc. London 1863, p. 527.
» 56 » 20 *Au lieu de : Prosacantha, lisez : Rosacantha*, ce premier nom ayant déjà été employé dans la famille actuelle.
» 57 » 9 *Au lieu de :* (*Brit. Mus. Acanthoderes*) Thomson, *lisez :* Zool. 1855, App. CXXX.
» 57 » 22 *Ajoutez :* prost. et mesost. appendices laminiformes.
» 58 » 16 *Au lieu de : Cylanca* Thomson N. G., *lisez : Palimna* Pascoe. Jour. Ent. I, (1862), p. 352.
» 59 » 22 *Au lieu de :* Trans. Ent. Soc. London, *lisez :* Jour. Ent. I. (1862), p. 342.
» 60 » 15 *Au lieu de : Synaphe, (nom déjà employé en Entomologie), lisez Synaphœta.*
» 63 » 6 *Au lieu de :* (Dej. Cat. 1837, p. 369), Thomson N. G., *Lisez :* Pascoe Jour. Ent. I. (1862), p. 350.
» 63 » 13 *Au lieu de : Trachystola Scabripennis* (Dej. Cat. l. c.) Thomson, *Lisez : Trachystola Granulosa* Pascoe l. c.
» 65 » 31 *Au lieu de* : latissimi, *lisez :* latissimæ.
» 76 » 26 *Au lieu de :* elytra apice spinosa, *lisez :* elytra apice sæpissimè spinosa.
» 78 » 8 *Au lieu de : Morimus funestus* Fab., *lisez : Morimus tristis Linnè.*
» 78 » 8 *Au lieu de :* Coquerel, *lisez :* Fairmaire.
» 78 » 16 *Immédiatement après* la ligne 16, *ajoutez :* Jour. Ent. (1862), I, p. 351.
» 78 » 17 *Au lieu de : Spiniferius, lisez : Spinipennis.*
» 81 » 12 *Au lieu de : sabrosus. lisez : scabrosus.*
» 82 » 6 *Au lieu de :* l. c., *lisez :* Ess. Class. Ceramb. p. 102, 81.
» 82 » 11 *Au lieu de :* 1863, *lisez :* (1862), I, p. 345.
» 82 » 12 *Immédiatement après* la ligne 12 *ajoutez : Syn : P. Scopulicornis* Dej. Cat. 1837, p. 371.
» 83 » 2 *Au lieu de :* genarum, *lisez :* genas.
» 84 » 16 *Au lieu de :* Thomson, *lisez :* Jour. Ent. I, (1862) p. 344.
» 84 » 23 Le *Type* de ce genre n'est point le *Cercoptius exoletus* Pascoe, mais bien le *C. Elpenor* Newman Ent. (*Monochamus.*).

Page : 88 ligne : 8 *Au lieu de :* producti, *lisez :* productæ.
» 88 » 9 *Au lieu de :* illo, *lisez :* illâ.
» 88 » 9 *Au lieu de :* depresso, *lisez :* depressa.
» 88 » 11 *Au lieu de : Infuscata, lisez : Bifasciata.*
» 90 » 2 *Immédiatement après* la ligne 2 *ajoutez :* ooo Prothorax lateral. armatus.
» 100 » 29 *Au lieu de :* producti, *lisez : productæ.*
» 107 » 6 *Après :* corpus, *ajoutez :* mediocre.
» 107 » 7 *Supprimez* cette ligne.
» 112 » 24 *Ajoutez :* Schaum Catal. Col. Eur. 1862, p. 104. — De Marseul Cat. 1863, p. 257.
» 112 » 24 *Immédiatement après* la ligne 24, *ajoutez : Type : B. Genei* Aragona (*Saperda*). De quib. Col. p. 25, n° 20. Eur. mérid. — *Syn. : Stenosoma Foudrasii* Muls. Long. (1839), p. 162, I. — Id. Rect. et add. 1842. — Id. Long. 1863, p. 326, n° 2.
» 114 » 13 *Après :* Antennæ, *ajoutez :* basi.
» 122 » 12 *Au lieu de : mirola, lisez : merula.*
» 131 » 18 *Supprimez* cette ligne, le *G. Phlyarus* ayant *déjà été cité* p. 111, n° 392.
» 131 » 19 *Supprimez* cette ligne, le *Phlyarus Basalis* ayant *déjà été cité* p. 111.
» 132 » 7 *Supprimez : Ajoutez :*

## IIe TRIBU. *LEPTURITÆ*, p. 133 et 331.

Page : 136 ligne : 10 *Immédiatement après* la ligne 10, *ajoutez : Type . A. Formicides* Newman l. c. Tasmanie.
» 137 » 18 *Ajoutez :* (*Calliprazon, Amethrocephalaque* excepta.)
» 138 » 7 *Au lieu de : Pterosteni, lisez : Sylliti.*
» 139 » 6 *Supprimez* cette ligne qui constitue *une fausse citation.*
» 142 » 21 *Ajoutez :* Europe.
» 143 » 1 *Au lieu de : Capnolymna, lisez : Capnolymma.*
» 151 » 24 *Au lieu de : Mecinopus, lisez : Mecynopus.*

## IIIe TRIBU. *CERAMBYCITÆ*, p. 157 et 333.

Page : 157 ligne : 14 *Au lieu de :* un, *lisez :* son.
» 158 » 12 *Ajoutez :* autem *Merionœda* et *Epania.*
» 160 » 15 *Au lieu de :* 3-11, *lisez :* 5-11.
» 163 » 2 *Au lieu de :* 238, *lisez :* 237.
» 173 » 12 *Le nom de : Aphrodisium* serait, dit-on, employé en *Botanique ;* cette raison ne me paraît pas être suffisante pour le changer.

Page : 175 ligne : 23 *Ajoutez* : Malacca.
» 176 » 29 *Le nom de Colobus* ayant déjà été employé en *Mammalogie*, doit être changé en celui de *Coloborhombus* Thomson.
» 180 » 15 *Au lieu de* : tenuæ, *lisez* : tenues.
» 193 » 8 *Au lieu de* : 1861, *lisez* : 1862.
» 193 » 22 *Ajoutez* : Id. Obs. Mus. Mosc. p. 40, pl. VII, fig. 7. (Bull. Mosc. XVIII.)
» 212 » 23 *Au lieu de* : *Ischnothes*, *lisez* : *Ischnotes*.
» 229 » 14 *Au lieu de* : *Theraschema*, *lisez* : *Teraschema*.
» 232 » 2 *Au lieu de* : haud, *lisez* paulò.
» 232 » 15 *Au lieu de* : *Homalolachnus*, (nom déjà employé en *Coleopterologie*), *lisez* : *Tapinolachnus*.
» 236 » 4 *Ajoutez* : (1857).
» 241 » 19 *Au lieu de* : extus, *lisez* : intus
» 241 » 20 *Au lieu de* : interna, *lisez* : externa.
» 255 » 18 *L'imprimeur ayant mis* à la ligne 18 : IVe Cohorte. *Cerambycitæ Veræ, au lieu de* : IVe Cohorte. *Calliditæ*, cette page a dû être *réimprimée*.
» 259 » 4 *Au lieu de* : *Sternacanthitæ*, *lisez* : *Pteracanthitæ Veræ*.
» 260 » 26 *Ajoutez* : *Veræ*.
» 265 » 15 *Au lieu de* : *Phymathodes*, *lisez* : *Phymatodes*.
» 267 » 17 *Transposer* la ligne 17 *après* la ligne 22.
» 267 » 19 *Il paraîtrait* que le *G. Drymochares* est identique avec celui de *Saphanus*.
» 267 » 25 *Ajoutez* : Cat. Col. Eur. 1844.
» 268 » 26 Le *Genre Claeadne* Pascoe *est à supprimer*, puisqu'il est *synonyme* de celui de *Sophron*, Newman.

IVe TRIBU. *SPONDYLITÆ*, p. 271.

Page : 272 ligne : 4 *Au lieu de* : *Spondylys*, *lisez* : *Spondylis*.

Ve TRIBU. *PRIONITÆ*, p. 273.

Page : 274 ligne : 8 La désignation de *Section*, équivaut ici à celle de *Tribu*.
» 308 » 23 Même observation.

SUPPLÉMENT, p. 322.

Page : 326 ligne : 26 *Au lieu de* : *P. Hollandicus* Boisd. etc....., *lisez* : *P. Sinuatofasciatus* Blanchard l. c. p. 291, pl. 17, fig. 14. (*Leiopus in Tabulam.*) Australie.
» 332 » 6 *Au lieu de* : 240, *lisez* 239.
» 332 » 9 *Immédiatement après* la ligne 9, *ajoutez* : *Type* : *M. Rubiginea* Pascoe pl. XI, fig. 2. Australie.

# ANNEXE AU SUPPLÉMENT

(p. 322.)

Avant de donner la *Table alphabétique* de ce travail, j'ai cru devoir citer ici tous les genres de *Cérambycides* publiés par les Auteurs *depuis* l'impression du Supplément (p. 322), des *Tableaux Synoptiques* (p. 337), et de l'*Errata* (p. 483). J'ajouterai que toutes ces coupes me sont restées *inconnues*.

---

Ire TRIBU. *LAMITÆ*, p. 14, 322, et 483.

1131. Prosacanthus Fauvel.

Bull. Soc. Linn. de Normandie, VII, p. 165. (*Suivant M. Fauvel ce genre serait voisin de celui de* Prosoplus, *p.* 326, n° 1105.)
Type : *P. Chevrolatii* Fauvel l. c. Nlle Calédonie.

(Obs. : J'ignore si ce genre est identique avec celui de Prosacantha p. 56 n° 176, dont déjà p. 484 j'ai dû changer le nom en celui de Rosacantha.)

(Obs. : Mon savant confrère M. Pascoe, vient de commencer la publication d'un grand et intéressant travail sur les *Cérambycides* de l'Asie Orientale, intitulé : *Longicornia Malayana*, dans les *Transactions de la Societé entomologique de Londres*, 3e série, 3e volume (1864). La *première partie* de ce travail, parue (l. c. p. 1 à 96), au commencement du mois d'octobre dernier, renferme la description des *nouveaux genres suivants :*)

(Acanthocininæ de M. Pascoe.)

1132. Acanista Pascoe.

l. c. p. 10. (*Ce genre serait intermédiaire entre les* Acanthocinus *et les* Alphus.)
Type : *A. Alphoides* Pascoe l. c. pl. I, fig. 3. Mysole.

1133. CHYDÆOPSIS Pascoe.

l. c. p. 13. (*Ce genre serait voisin des* DRIOPEA.)
Type : *C. Fragilis* Pascoe l. c. pl. I, fig. 1. Sarawak.

1134. POLIMETA Pascoe.

l. c. p. 13. (*Ce genre serait très-voisin de celui d'*OSTEDES.)
Type : *P. Spinosula* Pascoe, l. c. pl. I, fig. 4. Batchian, Amboyne, Morty, Dorey.

1135. EOPORIS Pascoe.

l. c. p. 15. (*L'auteur n'a pas parlé des affinités de ce genre.*)
Type : *E. Elegans* Pascoe l. c. p. 16, pl. I, fig. 6. Singapore, Sarawak, Batchian, Macassar, Ceram, Dorey.

1136. PITHOMICTUS Pascoe.

l. c. p. 16. (*Ce genre serait voisin de celui de* PROBATIUS.)
Type : *P. Decoratus* Pascoe l. c. pl. 2, fig. 1. Morty.

1137. OPSIOLEUS Pascoe.

l. c. p. 17. (*Ce genre serait voisin des* AMNISCUS.)
Type : *O. Adversus* Pascoe l. c. pl. 2, fig. 7. Malacca.

1138. MYNONEBRA Pascoe.

l. c. p. 17. (*Ce genre serait voisin du suivant.*)
Type : *M. Diversa* Pascoe l. c. p. 18, pl. 1, fig. 7. I. Waigiou.

1139. CLODIA Pascoe.

l. c. p. 20. (*Ce genre serait voisin du précédent.*)
Type : *C. Sublineata* Pascoe l. c. p. 20, pl. 1, fig. 8. Batchian.

1140. Olmotega Pascoe.

l. c. p. 20. (*L'auteur n'a pas parlé des affinités de ce genre.*)
Type : *O. Cinèrascens* Pascoe l. c. p. 21. Kaioa.

1141. Phyxium Pascoe.

l. c. p. 21. (*Ce genre rappellerait les* Onychocerus *et les* Olmotega.)
Type : *P. Bufonium* Pascoe l. c. p. 22, pl. 2, fig. 3. Batchian.

1142. Æschopalæa Pascoe.

l. c. p. 24. (*Ce genre rappellerait les* Monochamus *et les* Acalolepta.)
Type : *A. Agraria* Pascoe l. c. pl. 1, fig. 2. Ceram.

1143. Sciades Pascoe.

l. c. p. 30. (*Ce genre serait voisin de celui d'*Exocentrus.)
Type : *S. Suffusus* Pascoe l. c., et Trans. Ent. Soc. London, ser. 2, V, p. 37. (*Leiopus*). Arou.

(Exocentrinæ de M. Pascoe.)

1144. Enes Pascoe.

l. c. p. 32. (*Affinités douteuses.*)
Type : *E. Intinctus* Pascoe l. c. p. 33, pl. 2, fig. 5. Dorey.

1145. Ipochira Pascoe.

l. c. p. 35. (*L'auteur n'a pas parlé des affinités de ce genre.*)
Type : *I. Perlata* Pascoe l. c. p. 36, pl. 2, fig. 4.

1146. Myromeus Pascoe.

l. c. p. 36. (*Affinités douteuses.*)
Type : *M. Subpictus* Pascoe l. c. p. 37, pl. 4, fig. 1. Ceram.

1147. OMBROSAGA Pascoe.

l. c. p. 37. (*Affinités douteuses.*)
Type : *O. Maculosa* p. 37, pl. 2, fig. 6. Tondano.

1148. XAENAPTA Pascoe.

l. c. p. 38. (*Affinités douteuses.*)
Type : *X. Latimana* Pascoe l. c. pl. 3, fig. 3. Sarawak.

1149. MIAENIA Pascoe.

l. c. p. 38. (*Ce genre serait voisin de celui d'*ÆGOCIDNUS *cité plus loin.*)
Type : *M. Marmorea* Pascoe l. c. p. 39, pl. 3, fig. 6. Salwatty.

1150. ÆGOCIDNUS Pascoe.

l. c. p. 40. (*Ce genre ressemblerait à celui de* LEIOPUS.)
Type : *A. Grammicus* Pascoe l. c. pl. 3, fig. 2. I. Bourou.

1151. ATHYLIA Pascoe.

l. c. p. 42. *Ce genre rappellerait celui d'*EUPOGONIUS.)
Type : *A. Avara* Pascoe l. c. p. 43, pl. 3, fig. 11. Ternate.

1152. CAMPTOMYNE Pascoe.

l. c. p. 43. (*Ce genre rappellerait celui de* CALLIA.)
Type : *C. Callioïdes* Pascoe l. c. I. Arou.

1153. AXINYLLIUM Pascoe.

l. c. p. 46. (*Ce genre serait voisin de celui de* GYARITUS.)
Type : *A. Varium* Pascoe l. c. p. 47, pl. 3, fig. 8. Sarawak.

1154. EMEOPEDUS Pascoe.

l. c. p. 47. (*Ce genre rappellerait celui de* LEIOPUS.)
Type : *E. solutus* Pascoe l. c. p. 48, pl. 3, fig. 5. Batchian.

1155. Nesomomus Pascoe.

l. c. p. 49. (*Affinités douteuses.*)
Type : *N. Servus.* l. c. p. 49, pl. 2, fig. 8. Morty.

1156. Egesina Pascoe.

l. c. p. 49. (*Ce genre ressemblerait à celui d'*Ebaeides *qui suit.*)
Type : *E. Rigida* Pascoe l. c. p. 50, pl. 3, fig. 12. Singapore.

1157. Enispia Pascoe.

l. c. p. 50. (*L'auteur n'a pas parlé des affinités de ce genre.*)
Type : *E. Venosa* Pascoe l. c. pl. 3, fig. 1. Java.

1158. Ebaeïdes Pascoe.

l. c. p. 51. (*Affinités douteuses.*)
Type : *E. Monstrosa* Pascoe l. c. pl. 3, fig. 7.

1159. Dyemus Pascoe.

l. c. p. 54. (*Ce genre ressemblerait au précédent.*)
Type : *D. Puncticollis* Pascoe l. c. Sarawak.

1160. Oloessa Pascoe.

l. c. p. 55. (*Ce genre ressemblerait à celui de* Cyrtinus.)
Type : *O. Minuta* Pascoe l. c. pl. 3, fig. 4. I. Arou.

1161. Ægomomus Pascoe.

l. c. p. 59. (*Ce genre serait voisin de celui de* Niphona.)
Type : *A. Encaustus* Pascoe l. c. I. Bourou.

1162. Atyporis Pascoe.

l. c. p. 67. (*L'auteur n'a pas parlé des affinités de ce genre.*)
Type : *A. Jubata* Pascoe l. c. p. 68. Batchian.

1163. ESCHARODES Pascoe.

l. c. p. 70. (*Ce genre serait voisin de celui d'*AXIOTHEA *qui suit.*)
**Type** : *E. Interruptus* Pascoe l. c. pl. 5, fig. 1. Morty, Gilolo.

(NIPHONINÆ de M. Pascoe.)

1164. AXIOTHEA Pascoe.

l. c. p. 72. (*Ce genre serait voisin du précédent.*)
**Type** : *A. Strenua* Pascoe l. c. p. 73. Amboyne, Batchian, Morty, Mysole, Kaïoa.

1165. SOTADES Pascoe.

l. c. p. 74. (*Ce genre serait voisin de ceux d'*ESCHARODES *et d'*AXIOTHEA.)
**Type** : *L. Platypus* Pascoe l. c. p. 75, pl. 6, fig. 4.

1166. ECZEMOTES Pascoe.

l. c. p. 79. (*Ce genre serait voisin de celui de* PENTHEA.)
**Type** : *E. Conferta* Pascoe l. c. et Trans. Ent. Soc. London, 2e Ser. V, p. 40. (*Penthea*.) I. Arou.

1167. EXARRHENUS Pascoe.

l. c. p. 86. (*Ce genre serait voisin de celui d'*ESCHARODES.)
**Type** : *E. Egens* Pascoe l. c. pl. 5, fig. 5. Saylee.

1168. MENYLLUS. Pascoe.

l. c. p. 87. (*Ce genre serait voisin de plusieurs des précédents.*)
**Type** : *M. Maculicornis* l. c. p. 87, pl. 5. fig. 6. I. Arou.

1169. DAXATA Pascoe.

l. c. p. 88. (*Affinités obscures.*)
**Type** : *D. Camelus* Pascoe l. c. pl. 4, fig. 2. Sarawak.

### 1170. Dystasia Pascoe.

l. c. p. 89. (*L'auteur n'a pas parlé des affinités de ce genre.*)
Type : *D. Semicana* Pascoe l. c. Singapore.

### 1171. Mispila Pascoe.

l. c. p. 90. (*Ce genre serait voisin du suivant.*)
Type : *M. Venosa* Pascoe l. c. pl. 5, fig. 2. Sarawak, Batchian.

### 1172. Dryusa Pascoe.

l. c. p. 91. (*Ce genre serait voisin du précédent.*)
Type : *D. Fexuosa* Pascoe l. c. p. 92. Mysole, Arou, Ceram.

### 1173. Xiphotheata Pascoe.

l. c. p. 93. (*L'auteur n'a pas parlé des affinités de ce genre.*)
Type : *X. Saundersii* Pascoe l. c. pl. 5, fig. 7. Batchian, Morty.
(*Obs.* : Ici s'arrête actuellement le travail de M. Pascoe.)

### 1174. Mulciber Thomson N. G. (*A ranger après le G. Crinotarsus*, p. 35, n° 88.)

Caput latum; frons transversa, inter oculos depressiuscula; antennæ corpore manifestè longiores, 11-articulatæ, artic. 1° apice clavato, 3° sequente multum longiore, cæteris gradatim decrescentibus; mandibulæ validiusculæ; oculi distantes, grossè granulati; prothorax subtransversus, lateribus spina valida armatus; scutellum rotundatum; elytra elongata, dorso depressiuscula, basi inter humeros et suturam obsoletè, breviter, longitudinaliterquè elevata, ad latera et versus extremitatem dehiscentia, apice truncata et valdè bispinosa, (spinis nec suturalibus); prosterni appendix angusta in medio paulò producta; mesosterni appendix producta, coniformis, precedentis valdè separata; pedes mediocres, ferè æquales; tarsi lati.

(*Obs.* : Le genre qui est voisin de celui de *Crinotarsus*, s'en distingue au premier coup d'œil par les antennes moins allongées, le 3e article de ces organes beaucoup plus long que le suivant, le

prothorax transversal, les élytres un peu aplanies au milieu, l'extrémité de ces organes fortement biépineuse, ainsi que par les appendices prosternaux et mésosternaux, qui, construits sur un plan *tout à fait différent*, sont très-éloignés entr'eux.)

Type : *Mulciber Linnei* Thomson Long. 23 Mill. Lat. 8 Mill. Brunneo-tomentosus, pube flava vittatus, maculatus, et variegatus; oculi posticè flavo-circumdati; mandibulæ nigræ; antennarum articuli 3-11 pallidè rufi; prothorax lateral. armatus, medio sparsim et obsoletè punctatus, (punctis excavatis), lateribus longitud. largè flavo-vittatus; scutellum medio flavum; elytra prothorace multum latiora, illo magis quam 4 longiora, obsoletè longitudin. costata, punctata, antice tuberculis parvis, remotis, brunneis, nitidis, instructa, lateribus huc et passim tenuè flavo-variegata, fasciis basilaribus longitud. 4, et maculis obsoletis parvis 8 autem flavis post dimidium sitis, ornata, apice bispinosa; abdomen medio nitidum, lateribus flavo tomentosum; pedes brunnei flavo-variegati. Java?

1175. Anapausa Thomson N. G. (*A ranger après le G. Mulciber qui précède.*)

Corpus depressiusculum; caput latum; frons inter oculos paulò concava; antennæ basi valdè distantes, ♂ corpore multum, ♀ que paulò longiores, 11-articulatæ, artic. 1° valdè clavato basi gracile, 3° seq. multum longiore, cæteris gradatim decrescentibus; oculi magni, valdè emarginati, grossè granulati; mandibulæ magnæ, robustæ, sat elongatæ; prothorax transversus, lateribus valdè armatus; scutellum transversè rotundatum; elytra dorso (præcipuè apud ♂) depressiuscula, basi latiora, apice obliquè truncata et modicè 4-spinosa, (spinis suturalibus obsoletis); prosterni et mesosterni appendices *laminiformes*, illa medio angustata, hâc triangulare; ♂ abdominis segm. ultim. apice lunatum; pedes longitudine ferè æquales, mediocres; ♂ femora antica valdè *compresso-clavata*, dilatata, singula supra post dimidium *spina valida* acuta armata, ♀ simplicia; tarsi lati, sat breves, robusti.

(*Obs.* : Voisin des *Crinotarsus* et surtout des *Mulciber*, dont il diffère principalement : par les cuisses antérieures des ♂ qui sont comprimées, dilatées en massue aplatie, et armées chacune d'une épine, ainsi que par les appendices prosternaux et mésosternaux qui sont laminiformes.)

Type : *Anapausa Armata* Thomson. Long. 30 Mill. Lat. 10 Mill. Brunnea, lanugine grisea tecta ; caput brunneo-pubescens, antice vitta alba transversa ornatum, post oculos et ad verticem albo-variegatum et punctatum; antennæ pubescentes, subter pubem rufæ; mandibulæ nigræ, nitidæ, basi scabriusculæ; prothorax lateral. armatus, medio longitud. denudatus ; elytra prothorace longiora, carinis longitud. obsoletis 8 instructa, largè punctata, basi biflavo-signata, post dimidium maculis 8 obsoletis flavis autem ornata, lateribus flavo-variegata, apice truncata ; abdomen nigrum, nitidum, quasi laeve ; pedes minutè punctati ; tarsi pubescentes. Morty.

---

## III^e^ TRIBU. *CERAMBYCITÆ p.* 157 et 333.

### 1176. Drascalia Fairmaire.

Rev. Mag. Zool. 1864, p. 387. (*Affinités douteuses.*)
Type : *D. Prælonga* Fairmaire l. c. p. 388. Chili.

### 1177. Phantazoderus Fairmaire.

Rev. Mag. Zool. 1864, p. 391. (*Ce genre serait voisin de celui de* Pteroplatus.)
Type : *P. Frenatus* Fairmaire l. c. p. 393. Chili.

(*Obs.* : Parmi les espèces uniques de *Cérambycides* de la collection Lansberge que je viens d'acquérir tout récemment, se trouve un bel exemplaire de la *Cercoptera Banonii* Spinola, Mag. Zool. 1839, (voir p. 269, n° 959) dont jusqu'aujourd'hui on ne connaissait qu'un seul et unique individu dans la collection du savant italien. Ce singulier insecte dont tous les entomologistes ignoraient la provenance, a été capturé à Caracas (Venezuela) sous des écorces au mois de juin, par M. de Lansberge. Il doit rentrer dans la division des *Ancylocéritæ*, et être rangé *immédiatement après* le genre *Ozodes*. La ressemblance de la *C. Banonii* avec les

*Ibidïon* est frappante ; mais ses yeux assez finement granulés, ainsi que ses élytres déprimées, le rapprochent davantage des *Ozodes*.)

---

## V^e^ TRIBU. *PRIONITÆ* p. 273.

### 1178. Apterocaulus Fairmaire.

Ann. Soc. Ent. 1864, p. 267. (*Ce genre doit rentrer dans le groupe des* Meroscélisites, *où il forme le passage entre le* G. Prionapterus *et le groupe des* Plalidognathites.)

Type : *A. Germainii* Fairm. l. c. p. 268. Mendoza, Chili.

### 1179. Dendroblaptus Chevrolat.

Rev. et Mag. de Zool. 1864, p. 179.

Type : *D. Barbiflavus* Chevrolat, l. c. p. 180. Cuba.

(*Obs.* : D'après M. Chevrolat, cet insecte rappellerait à la fois les Callipogon et les Stenodontes. Il m'a paru être surtout voisin des premiers.)

# AVIS.

Ainsi que déjà je l'ai dit dans mon *Essai* etc..., p. 385, Serville n'a connu que 206 genres de *Cérambycides*. Dans le même ouvrage j'en ai décrit ou cité près de 800. Enfin le *Systema Cerambycidarum* en a fait connaître 1178 (1), dont *plus d'un tiers* sont de ma création, et qui pour la plupart, ont pu être compris dans les *Tableaux synoptiques*.

Le nombre des espèces de *Cérambycides* de la collection Dejean s'élevait en 1837 à 1802 seulement. En 1860-1, ma collection en comptait plus de 4000, et celle de M. Chevrolat 4537 espèces. Enfin ma collection, enrichie par l'acquisition de celles de MM. Buquet, Leseleuc, etc...., renferme *actuellement* de 5500 à 6000 espèces, ainsi qu'un nombre considérable d'individus.

Espérant pouvoir entreprendre bientôt un *travail spécifique* sur les *Cérambycides*, et d'ailleurs voulant augmenter *le plus possible* ma collection de ces insectes, je crois devoir faire connaître aux entomologistes tous les genres qui m'en font défaut, afin qu'ils puissent me mettre à même de les acquérir.

---

(1) Le genre *Phlyarus* ayant été cité *deux fois*, (p. 111 n° 392, et p. 131 n° 481), le nombre des genres est réduit dès lors à 1178 au lieu de 1179.

# GENRES DE CÉRAMBYCIDES QUI MANQUENT A MA COLLECTION.

(Décembre 1864.)

---

I. Tr. *LAMITÆ*.

1 Aconodes Pasc. Syst. Cer. p. 40
2 Acronia Westw. » 130
3 Adetus Le Conte. » 114
4 Ægylopsis Horn. » 78
5 Amphœcus Montr. » 82
6 Ancylistes Chevt. » 130
7 Aneptius Bates. » 22
8 Baryssinus Bates. » 323
9 Callimetopus Blanc. » 130
10 Catognatha Blanc. » 109
11 Celebura Erichs. » 130
12 Cerægidion Boisd. » 130
13 Chætanes Bates. » 323
14 Chalastinus Bates. » 22
15 Decarthria Hope. » 130
16 Demodes Newm. » 130
17 Deucalion Woll. » 42
18 Driopea Pascoe. » 26
19 Dysphaga Le Conte » 93
20 Ectatosia Pascoe. » 95
21 Echthistatus Pascoe. » 131
22 Erphæa Erichs. » 130
23 Eucomatocera White. » 130
24 Eumathes Pasc. » 130
25 Geophanes Pasc. » 130
26 Gyaritus Pasc. » 111
27 Helminda Blanc. » 108
28 Hispomorpha Newm. » 130
29 Ibidiomorphum Motch. » 131
30 Ichthyodes Newm. Syst. Cer. p. 131
31 Illæna Erichs. » 131
32 Lachnia Serv. » 62
33 Lophopœum Bates. » 322
34 Lypsimena Le Conte. » 114
35 Mecas Le Conte. » 114
36 Michthysoma Le Conte. » 131
37 Microlophia Newm. » 131
38 Mimomorpha Newm. » 131
39 Moron Pascoe. » 131
40 Myoxomorpha Bates. » 17
41 Omosarotes Pascoe. » 131
42 Oplosia Mulsant. » 27
43 Oricopis Pasc. » 87
44 Ozineus Bates. » 322
45 Ozotroctes Bates. » 17
46 Parœcus Bates. » 322
47 Phlœopsis Blanc. » 27
48 Phlyarus Pascoe. » 111
49 Plectrura Mannerh. » 42
50 Prosacanthus Fauvel. » 487
51 Scopadus Pascoe. » 131
52 Sporetus Bates. » 323
53 Stenolis Bates. » 324
54 Synelasma Pascoe. » 131
55 Tecton Chev. » 131
56 Trichonius Bates » 323
57 Tricondyloïdes Montr. » 39
58 Urocalymma Westw. » 35

## II. Tr. *LEPTURITÆ.*


59 Adalbus Fairm. Syst. Cer. p. 151
60 Akiptera Saunders. » 136
61 Brachopsis Saunders » 139
62 BrachypteromaHeyden. » 150
63 Capnolymma Pascoe. » 143
64 Doesus Pascoe. » 156
65 Eburophora White. » 154
66 Encyclops Le Conte. » 149
67 Holopterus Blanc. » 155
68 Laphyra Newm. » 150
69 Mecynopus Erichs. Syst. Cer. p. 151
70 Megaproctus Chevt. » 149
71 Mystrosa Pascoe. » 332
72 Omophæna Pascoe. » 332
73 Piodes Le Conte. » 144
74 Psilomorpha Saunders. » 137
75 Pyrotrichus Le Conte. » 149
76 Tropis Newm. » 136
77 Ulochætes Le Conte. » 151
78 Zoedia Pascoe. » 136


## III. Tr. *CERAMBYCITÆ.*


79 Amannus LeConte Syst. Cer. p. 333
80 Anisogaster A. Deyr. » 222
81 Atylostagma White. » 243
82 Blabinotus Woll. » 267
83 Brothylus Le Conte. » 268
84 Calpazia Pascoe. » 235
85 Cercoptera Spinola » 269
86 Charinotes Serville. » 210
87 Cluvia Stoël. » 236
88 Collyrodes Pascoe. » 269
89 Crioprosopus (*Verè*) Serv. Dupt 208
90 Crossidius Le Conte. » 200
91 Curius Newm. » 223
92 Cyamophthalmus Kraatz. » 268
93 Diotima Pascoe. » 269
94 Drascalia Fairm. » 495
95 Dryobius Le Conte » 220
96 Elete Pascoe » 238
97 Eriosoma Blanc. » 334
98 Euryoptera Horn. » 269
99 Hemesthocera Newm. » 182
100 Isalium Pascoe. » 236
101 Ischnotes Newm. » 212
102 Liagrica Costa. » 269
103 Mannophorus LeConte » 333
104 Merionæda Pascoe. » 163
105 Merostenus White. Syst. Cer. p. 223
106 Mesolita Pascoe. » 269
107 Oligoenoplus Chevt. » 195
108 Ommidion Newm. » 269
109 Omotes Newm. » 269
110 Ophryops White. » 238
111 Oplatocera White. » 248
112 Oxoplus Le Conte. » 200
113 Oxylimma Pascoe. » 168
114 Pentomacrus White. » 244
115 Perarthrus Le Conte. » 200
116 Petalodes Le Conte. » 237
117 Phalota Pascoe. » 224
118 Phantazoderus Fairm. » 495
119 Phyllarthrius Hope » 269
120 Plagythmisus Motch. » 193
121 Pronocera Motch. » 270
122 Sebasmia Pascoe. » 234
123 Solimnia Pascoe. » 233
124 Sophron Newm. » 270
125 Sphecomorpha Newm. » 270
126 Stizocera Serv. » 246
127 Tinopus Le Conte. » 213
128 Trirachys Hope. » 230
129 Tylonotus Le Conte. » 220
130 Typhocesis Pascoe. » 182
131 Zatrephus Pascoe. » 235

V. TR. *PRIONITÆ.*

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 132 | Acideres Thoms. Syst. Cer. | p. 288 | 139 | Derancistrus Serv. Syst. Cer. | p. 276 |
| 133 | Apterocaulus Fairm. | » 496 | 140 | Dissosternus Hope. | » 282 |
| 134 | Calloctenus White. | » 275 | 141 | Dorx Newman. | » 309 |
| 135 | Chariea Serv. | » 276 | 142 | Georgia Thomson. | » 309 |
| 136 | Crinosoma Thomson. | » 287 | 143 | Hoploscelis Serville. | » 309 |
| 137 | Cyrtonops White. | » 309 | 144 | Rhaphipodus Serville. | » 309 |
| 138 | Dendroblaptus Chevt. | » 309 | 145 | Rhipidocerus Westw. | » 285 |

*SUB-CERAMBYCIDÆ.*

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 146 | Anoploderma Guer. Syst. C. | p. 319 | 147 | Migdolus Westw. Syst. Cer. | p. 319 |

(*N. B.* J'ai cru inutile de comprendre dans cette liste 42 *Genres nouveaux* récemment publiés par M. Pascoe (1) parce que ces coupes n'existent guère que dans la collection du même savant.)

---

(1) Trans. Ent. Soc. of London 3e serie, 3e vol. (1864) p. 1 à 96. Ces genres ont été cités *Syst. Céramb.* p. 487 à 493, nos 1132 à 1173 inclusivement.

# TABLE ALPHABÉTIQUE

DES TRIBUS, SOUS-TRIBUS, GROUPES, SOUS-GROUPES, DIVISIONS, SOUS-DIVISIONS, GENRES, SOUS-GENRES, ET ESPÈCES, COMPRIS DANS CE TRAVAIL.

*N. B.* Les *noms synonymiques de Genres* sont imprimés en caractères majuscules italiques, et les *noms synonymiques d'espèces* en caractères italiques.

---


A.

**Abryna**, 44.
cænosa, 44.
ABRYNITÆ, 44.
**Acalolepta**, 80.
pusio, 80.
*ACALUS*, 280.
**Acanista**, 487.
alphoides, 487.
**Acanthinodera**, 295.
Cummingii, 295.
*mercurius*, 295.
*microcephalus*, 295.
*scabrosus*, 295.
ACANTHINODERITÆ, 294, 347.
ACANTHOCINITÆ, 23, 338.
ACANTHOCINITÆ VERÆ, 23.
**Acanthocinus**, 28.
ædilis, 29.
*acernus*, 29.
*montana*, 29.
**Acanthoderes**, 16, 17, 18, 19, 57 350.
Daviesii, 17.
gorillus, 19.
*multiguttatus*, 17.
*punctata*, 17.
varius, 19.
ACANTHODERITÆ, 14.
ACANTHODERITÆ VERÆ, 14, 16, 337.
ACANTHOPHORITÆ, 289.
**Acanthophorus**, 289.
serraticornis, 289.
*ACANTHOPTERA*, 220.
*ACANTHOPTERUS*, 198.
tripunctatus, 198.
**Acanthotritus**, 21, 352.
dorsalis, 21.
*ACHARIDIS*, 113.
lunifer, 113.
**Achydoschema**. 57.
capricornis, 57.
**Achryson**, 244.
*circumflexum*, 244.
*longicollis*, 244.
*pallens*, 244.
*surinamensis*, 244.
surinamum, 244.
**Achthophora**, 87.
alma, 87.
**Acideres**, 288.
Ricaudi, 288.
**Acmocera**, 57.
olympiana, 57.
ACMOCERITÆ, 57, 340.
*Acmœops*, 141.
**Aconodes**, 40.
montanus, 40.
**Aconopterus**, 113.
cristatipennis, 113.
**Acridocephala**, 84.
bistriata, 84.
**Acrocinus**, 14, 349.
longimanus, 14.
**Acrocyrta**, 191.
clytoïdes, 191.

**Acronia**, 130.
perelegans, 130.
ACROCINITÆ, 14.
**Acyphoderes**, 165.
aurulenta, 165.
**Adalbus**, 151.
crassicornis, 151.
**Adetus**, 114.
analis, 114.
**Aderpas**, 62.
griseus, 62.
*ÆDILIS*, 28.
montana, 29.
*ÆDOPEZA*, 28.
*tessellata*, 28.
**Ægilopsis**, 98.
cinerea, 98.
**Ægocidnus**, 490.
grammicus, 490.
**Ægoïdus**, 209.
peruvianus, 209.
**Ægomomus**, 491.
Encaustus, 491.
**Ægomorphus**, 15, 349.
adspersus, 15.
*ÆGOPROSOPUS*, 284.
flabellicornis, 284.
*ÆORHINUS*, 138.
**Ægosoma**, 288.
scabricorne, 288.
ÆGOSOMITÆ, 287.
**Ælara**, 55.
R. Fernandi, 55.
**Æmocia**, 61.
ichthyosomoïdes, 61.
**Æmylus**, 28.
figuratus, 28.
**Ærenea**, 102.
posticalis, 102.
**Ærenica**, 129.
hirticornis, 129.
**Æschopalœa**, 489.
agraria, 489.
**Æsopida**, 62.
malasiaca, 62.
**Æthecerus**, 185.
Wilsoni, 186.
**Æthomerus**. 16, 350.
filicornis, 16.
**Agalissus**, 205.
melanoides, 205.
**Agaone**, 167.
notabilis, 167.
**Agapanthia**, 114, 115.
cardui, 114.
**Agapanthida**, 135.
pulchella, 135.
**Agapete**, 162.
carissima, 162.
**Agelasta**, 61.
transversa, 61.
**Agennopsis**, 44.
mutica, 45.
**Aglaophis**, 155.
fasciata, 155.
**Agnia**, 86.
casta, 86.
*voluptuosa*, 86.
AGNITÆ, 83.
**Agnoderus**, 83.
gnomoïdes, 83.
**Agrianome**, 300.
Fairmairei, 300.
**Akimerus**, 142.
cinctus, 142.
*dentipes*, 142.
**Akiptera**, 136.
semiflava, 136.
**Albana**, 113.
grisea, 113.
**Alcathous**, 24.
polyrhaphoïdes, 24.
**Alcidion**, 24, 25.
latum, 25.
**Aliboron**, 98.
antennatum, 98.
**Alicia**, 125.
flavescens, 125.
**Allœsia**, 263.
chlorophana, 263.
*æneipenne*, 263.
*hilaris*, 263.
*ALLOCERUS*. 256.
*ALOCERUS*, 268.
fulvus, 268.
**Allogaster**, 251.
geniculatus, 251.
annulipes, 251.

**Alphitopola**, 72.
lactea, 72.
**Alphus**, 15, 349.
leuconotus, 15.
*sellatus*, 15.
**Alyattes**, 48.
guineensis, 48.
*AMALLOCERUS*, 259.
*AMALLOPODES*, 295.
*scabrosus*, 295.
**Amannus**, 333.
vittiger, 333.
**Amauresthes**, 192.
fuliginosus, 192.
**Amblesthis**, 112.
alutaceus, 112.
**Amechana**, 85.
nobilis, 85.
**Amethrocephala**, 139.
monstrosa, 139.
**Amillarus**, 115.
apicalis, 115.
*Lebasii*, 115.
**Amimes**, 250.
macilentus, 250.
*AMNISCUS*, 28, 322.
*marginellus*, 28.
*albescens*, 28.
*AMPHIDESMUS*, 257.
*quadridens*, 257.
**Amphion**, 98.
vittatum, 98.
**Amphionycha**, 122, 126, 127.
*cacica*, 126.
luctuosa, 128.
AMPHIONYCHITÆ, 117, 342.
AMPHIONYCHITÆ VERÆ, 124.
**Amphirhoë**, 237.
decora, 237.
**Amphoecus**, 82.
metallicus, 82.
ANACANTHITÆ, 285.
**Anacanthus**, 286.
costatus, 286.
ANACOLITÆ VERÆ, 277, 346.
**Anacolus**, 277.
*bimaculatus*, 277.
*lividus*, 278.
lugubris, 277.
*melanocerus*, 278.
*Menetriesi*, 278.
*niger*, 278.
*nigricollis*, 278.
*nigrinus*, 278.
*præustus*, 278.
*sanguineus*, 278.
*scapularis*, 278.
*testaceus*, 278.
*variabilis*, 278.
xanthocerus, 278.
*ANÆTIA*, 115.
**Anaglyptus**, 194.
gibbosus, 194.
**Anamera**, 63.
alboguttata, 63.
**Anancylus**, 61.
calceatus, 61.
**Anandra**, 96.
capriciosa, 96.
ANAULACNEMITÆ, 13, 133.
**Anauxesis**, 94.
calabaricus, 94.
ANAUXESITÆ, 94, 341.
**Ancistrotus**, 295.
uncinatus, 295.
*hamaticollis*, 295.
**Ancita**, 63.
crossotoides, 64.
**Ancylistes**, 130.
bicuspis, 130.
**Ancylocera**, 212.
cardinalis, 212.
curvicollis, 212.
ANCYLOCERITÆ, 211.
**Ancylodonta**, 250.
tristis, 250
**Ancylonotus**, 73.
tribulus, 73.
*muricatus*, 73.
**Ancyloprotus**, 282.
bigibbosus, 282.
**Ancylosternus**, 209.
scutellaris, 210.
**Anepsius**, 22, 352.
bispecularis, 22.
**Anhammus**, 79.
Dalenii, 79.
*Dejeanii*, 79.

Anisarthron, 266.
barbipes, 266.
*molle* 266.
ANISOCERITÆ, 21.
Anisocerus, 22, 352.
scopifer, 22.
*penicillatus*, 22.
Anisogaster, 222.
flavicans, 222.
Anisopodus, 322.
arachnoides, 322.
*ANISOPUS*, 322.
Anæsthetis, 115.
testacea, 115.
*Anomœsia*, 113.
Anoplium, 236.
pubescens, 236.
Anoplistes, 198.
ephippium, 198.
Anoplodera, 141.
sexguttata, 141.
exclamationis, 141.
Anoploderma, 319.
bicolor, 319.
ANOPLODERMIDÆ, 312, 313.
Anoplomerus, 243.
rotundicollis, 243.
Anoplophora, 76.
stanleyana, 76.
Anoplostheta, 74.
lactator, 74.
*radiata*, 74.
*ANOREINA*, 15.
*ANTHOBOSCUS*, 190.
Anthophilax, 141.
viridis, 142.
Antinoë, 225.
bicolor, 226.
Antodice, 128.
picta, 128.
Anubis, 177.
clavicornis, 177.
*grossicornis*, 177.
inermis, 177.
manillarum, 177.
sexnotatus, 177.
tricinctus, 177.
Apatelarthron, 89.
heteroclitum, 89.
Apatophysis, 147.
toxotoïdes, 147.
Apechthes, 101.
mexicanus, 101.
Apelocera, 195.
Waltli, 195.
Aphanasium, 135.
australe, 135.
*APHIES*, 113.
Lebasii 113.
Aphneope, 136.
sericata, 136.
Aphrodisium, 173.
Cantori, 173.
Apiogaster, 181.
*cylindricollis*, 181.
rufiventris, 181.
Aplagiognathus, 307.
spinosus, 307.
*APLECTRUS*, 205.
*APLOCNEMIA*, 60.
Apocoptoma, 103.
Chabrillacii, 103.
Apodasya, 106.
pilosa, 106,
Apolia, 34.
conicicollis, 34.
Apomecyna, 43, 46, 48.
alboguttata, 45.
APOMECYNITÆ, 44, 339.
APOMECYNITÆ VERÆ, 45.
Appula, 245.
*aculeatum*, 245.
lateralis, 245.
undulans, 245.
Apriona, 74.
Germarii, 74.
Aprophata, 132, 325.
eximia, 132.
APROSOPITÆ, 95.
Aprosopus, 95.
Buquetii, 95.
Apterocaulus,
Germarii,
Archetypus, 307.
parandroïdes, 307.
Archidice, 79.
Castelnaudii, 79.
Arcyphorus, 192.

histrio, 192.
*ARGALEUS* 11, 142.
Aridæus, 191.
thoracicus, 191.
*ARHOPALUS*, 184, 186, 268.
Wilsoni, 186.
Arimaspes, 301.
Howei, 302.
Aristogitus, 145.
cylindricus, 146.
Aromia, 170, 172, 174.
moschata, 170, 174.
nitidicolle, 172.
Arrhenotus, 33.
Wallacei, 33.
Artelida, 143.
crinipes, 143.
Artimpaza, 160.
Odontoceroïdes, 161.
Asemitæ, 266.
Asemum, 268.
striatum, 268.
Asthates. 118.
perplexa, 118.
Asthatitæ, 117.
Astynomus, 26, 29.
*celebensis*, 26.
dorsalis, 29.
*signatus*, 29.
Ataxia, 108.
sordida, 108.
Atelodesmis, 105, 124.
hirticornis, 105.
*Mannerheimii*, 105.
octomaculata, 124.
Athemistus, 40.
rugulosus. 40.
Athylia.
avara.
Atimia, 224.
confusa, 224.
*tristis*, 224.
Atimura, 46.
terminata, 46.
Atmodes, 51.
marmorea, 52.
*irrorator*, 52.
Atossa, 100.
strenua, 101.
Atrypanius, 323.
conspersus, 323.
*ATTELABUS*, 316.
Attodera, 136,
Formicides.
Atylostagma, 243.
polita, 243.
Atyporis.
tubata.
Aulacoceritæ, 292.
Aulacocerus, 292.
mundus, 292.
Aulaconotus, 99.
pachypezoïdes, 99.
Aulacopus, 299.
*plicatus*, 299.
reticulatus. 299.
*rugulosus*, 299.
Authades, 91.
indianus, 91.
Autocrates, 317.
æneus, 317.
Auxa, 40.
*amplicollis*, 40.
armata, 40.
Auxesis, 92.
gabonicus, 92.
Axinyllium.
varium.
Axinopalpus, 223.
gracilis, 223.
Axiothea.
strenua.

B.

Baladeva, 281.
Walkerii, 281.
Baralipton, 288.
maculosum, 288.
Bardistus, 137.
cibarius, 137.
piceus, 137.
Baræus, 72.
aurisecator, 72.
Baryssinus, 323.
penicillatus, 323.
Basiptera, 204.
castaneipennis, 205.
Basitoxus, 307.

armatus, 507.
**Batocera**, 74.
rubus, 74.
BATOCERITÆ, 71, 340.
BATOCERITÆ VERÆ, 74.
**Batrachorhina**, 132.
**Batyle**, 201.
ignicollis, 202.
*sanguinicolle*, 202.
**Bebelis**, 110.
lignosa, 110.
*BELIUS*, 336.
**Belodera**, 312.
Genei, 485.
*Foudrasii*, 485.
**Beloesthes**, 23.
megabasoïdes, 24.
**Beltista**, 27.
adjuncta, 27.
**Bimia**, 137.
bicolor, 137.
**Blabia**, 109.
colobotheoïdes, 109.
**Blabinotus**, 112, 267.
spinicollis, 267.
**Blapsilon**, 33.
irroratum, 33.
**Blax**, 38.
Wollastonii, 38.
**Blemmya**, 182.
Whitei, 182.
**Brachopsis**, 139.
concolor, 139.
**Brachychilus**, 105.
scutellaris, 105.
**Brachypteroma**, 150.
ottomanum, 150.
*Reichei*, 150.
**Brachysarthron**, 180.
antennatum, 180.
**Brachytria**, 154.
depressa, 154.
gulosa, 154.
*latebrosa*, 154.
**Brimus**, 78, 132.
*spiniferius*, 78.
spinipennis, 132.
**Bromiades**, 165.
brachypera, 165.
**Brothylus**, 268.
gemmulatus, 268.
**Bumetopia**, 44.
oscitans, 44.
**Buprestomorpha**, 31.
Montrouzieri, 31.

## C.

**Cacia**, 59.
spinigera, 59.
**Caciomorpha**, 22, 352.
Batesii, 22.
**Cacodacnus**, 290.
hebridanus, 290.
**Cacoplia**, 76.
pruinosa, 76.
**Cacosceles**, 290.
ædipus, 290.
*falsus*, 290.
*CACOSTOLA*, 103.
**Cagosima**, 116.
sanguinolenta, 116.
*CALAMOBIUS*, 97.
**Calanthemis**, 194.
myops, 194.
**Calchænesthes**, 199.
Nogelii, 199.
*oblongomaculatum*, 199.
**Callia**, 124.
azurea, 124.
CALLICHROMITÆ, 157.
CALLICHROMITÆ SPURIÆ, 214.
CALLICHROMITÆ VERÆ, 157. 158, 170, 344.
**Callichroma**, 170,
atripennis, 172.
aurigena, 181.
Chevrolatii, 179
*luctuosa*, 172.
severa, 172.
suturale, 170.
**Callichromopsis**, 182.
telephoroïdes, 182.
**Callideriphus**, 201.
grossipes, 201.
*CALLIDIOMORPHUS*, 154, 236.
*depressus*, 154.
CALLIDITÆ, 260.

Callidit.æ veræ, 263, 345.
**Callidiopsis**, 237.
scutellaris, 237.
**Callidium**, 37, 115, 145, 153, 170, 186, 193, 199, 201, 202, 203, 206, 211, 220, 221, 223, 253, 263, 264, 265, 266, 267, 269, 331.
*angustatum*, 211.
anticum, 264.
bisignatum, 201.
*cylindrides*, 221.
*gazella*, 186.
irroratum, 203.
*luridum*, 268.
miniatum, 202.
muricatum, 267.
*oblongomaculatum*, 199.
obscurum, 264.
pini, 113.
pusillum, 223.
*ruficolle*, 153.
*salicis*, 145.
sanguinicolle, 202.
scabricolle, 267.
sexfasciatum, 220.
stigma, 206.
suturalis, 193, 202.
tenebrosum, 170.
timidum, 269.
variegatum, 37.
violaceum, 264.
**Callimetopus**, 130.
pantherinus, 130.
**Callimation**, 70.
venustulum, 70.
*callipigum*, 70.
**Callimoxys**, 152.
gracilis, 152.
*Brullei*, 152.
**Callimus**, 152.
Bourdini, 152.
Callipogonit.æ, 293, 347.
**Callipyrga**, 87.
turrita, 87.
Callit.æ, 123.
**Calloctenus**, 275.
pulcher, 275.
**Callopisma**, 212.
curvicollis, 212.
**Calocomus**, 275.
Desmarestii, 275.
*hamatiferus*, 275.
**Calocosmus**, 330.
nuptus, 330.
**Calydon**, 263.
submetallicum, 264.
**Calliprazon**. 137.
Sinclairi, 137.
**Callona**, 208.
tricolor, 208.
*iridescens*, 208.
**Calloplophora**, 76.
Sollii, 76.
**Calodus**, 207.
varians, 207.
**Callysphiris**, 151.
macropus, 151.
**Calpasia**, 235.
vermicularis, 235.
**Calymmophis**, 59.
flavovariegata, 59.
**Camira**, 325.
sexmaculata, 325.
**Camptocnema**, 54.
lateralis, 54.
**Camptomyne**.
callioïdes,
*CANIDIA*, 26.
**Cantharocnemis**, 309.
spondyloïdes, 309.
Cantharocnemit.æ, 308.
**Capnolymna**, 143.
stygia, 143.
*CARDORIA*, 120.
**Cartallum**, 152.
ebulinum, 152, 153.
*ruficolle*, 153.
**Carterica**, 30.
cinctipennis, 30.
*colobotheoïdes*, 30.
**Cathexis**, 29.
serrimana, 29.
*longimana*, 29.
**Catognatha**, 109.
gracilis. 109.
*CATYPNES*, 336.
**Celebura**, 130.
lorigera, 130.
**Celosterna**, 75.

gladiator, 75.
*spinator*, 75.
**Cenodocus**, 47.
antennatus, 48.
**Centrocerum**, 244.
elegans, 244.
**Centrodera**, 145.
decolorata, 145.
*rubida*, 145.
*CENTRURA*, 40.
*CEPHALOPHIS*, 318.
**Ceræ̆gidion**, 40.
horrens, 40.
**Ceragenia**, 260.
bicornis, 260.
aurichalcea, 260.
CERAMBYCITÆ, 13, 157.
CERAMBYCITÆ VERÆ, 227, 228, 255, 345.
**Cerambyx**, 15, 17, 29, 77, 78, 138, 142, 167, 169, 171, 172, 173, 174, 176, 177, 186, 196, 197, 198, 199, 208, 209, 229, 230, 231, 232, 239, 244, 248, 256, 257, 260, 261, 263, 272, 287, 288, 289, 336.
abbreviatus, 138.
abdominalis, 261.
*acernus*, 29.
alpina, 261.
argentatum, 176.
astaboricum, 172.
auripennis, 232.
barbatus, 256.
bicinctus, 177.
*brama*, 231.
carinatus, 17.
cerdo, 229.
cervinus, 293.
coquus, 199.
cursor, 142.
curvus, 289.
decorus, 198.
depressus, 15, 17.
depsarium, 287.
Desfontainei, 198.
ebulinum, 153.
femoralis, 171.
fennicus, 265.
festivum, 172.
grossicornis, 177.
*heros*, 229.
hirtipes, 173.
hottentotta, 171.
imperator, 172.
longicollis, 244.
Lundii, 196.
lyciformis, 167.
maxillosus, 196, 272.
morosus, 230.
moschata, 174.
nigripes, 172, 196.
noctis, 142.
ocellatus, 77.
pavidus, 248.
pellurus, 257.
pilicornis, 221.
præustus, 265.
quadridens, 257.
quadrifasciatus, 186.
quadrimaculatus, 239.
sanguinolentus, 197.
sanguineum, 336.
scabricorne, 288.
scopipes, 169.
scutellaris, 210.
solitarius, 208.
surinamensis, 244.
tabidus, 265.
testaceus, 265.
textor, 78.
variabilis, 265.
CERASPHORITÆ, 247, 345.
CERASPHORITÆ VERÆ, 248.
**Cerasphorus**, 255.
hirticornis, 255.
*gabonicus*, 253.
**Cercoptera**, 269.
Banonii 269, 495.
**Cereopsius**, 84, 132.
elpenor, 132,
*exoletus*, 84.
**Ceresium**, 236.
raripilum, 236.
**Ceroctenus**, 275.
*abdominalis*, 275.
*equestris*, 275.
*flaviventris*, 275.
gagatinus, 275.
*unicolor*, 275.
**Ceroplesis**, 69.
Hecate, 69.

tricincta, 69.
trifasciata, 69.
CEROPLESITÆ, 69.
*CEROPOGON*, 253.
*CEROSTERNA*, 75.
**Chætanes**, 323.
setiger, 323.
*CHÆTOSOMA*, 106.
**Chalastinus**, 22, 352.
egaensis, 22.
**Chariea**, 276.
cyanea, 276.
*CHARIENTOPTENUS*, 205.
**Chariergus**, 263.
tabidus, 263.
**Charies thes**, 117.
multinotatus, 117.
**Charinotes**, 210.
fasciatus, 210.
**Charis**, 163.
Euphrosyne, 163.
**Chelidonium**, 175.
argentatum 176.
gibbicolle, 176.
quadrimaculatum, 176.
scenicum, 176.
tetraspilotum, 176.
**Cheloderus**, 148.
Childrenii, 148.
**Chenoderus**, 213.
testaceus, 213.
**Chereas**, 124.
octomaculata, 124.
*septemmaculata*, 124.
**Chiasmus**, 307.
gracilicornis, 307.
*mellitœ-eques*, 307.
**Chion**, 243.
rusticum, 243.
**Chlorida**, 243.
costata, 243.
**Chloridolum**, 174.
bivittatum, 175.
nympha, 175.
orientale, 175.
perlætum, 175.
Thomsonii, 175.
*CHLOROPHORUS*, 190.
*CHÆROPSIS*, 158.
*dimidiata*, 158.
*CHÆTISSUS*, 323.
**Chrysoprasis**, 181, 262.
armatus, 262.
aurigena, 181.
*denticornis*, 262.
*hamaticornis*, 262.
*CHYDÆOPSIS*, 488.
Fragilis, 488.
**Cirrhicera**, 128.
leuconota, 128.
*CLAEADNE*, 268, 486.
melanaria, 268.
**Cleodoxus**, 24.
cristatus, 25.
**Cleomenes**, 161.
dihammaphoroïdes 161.
**Cleonaria**, 119.
bicolor, 119.
**Cleonice**, 333.
vestita, 334.
**Cleptometopus**, 95.
terrestris, 96.
**Clinia**, 70.
senegalensis, 70.
**Clodia**, 488.
sublineata, 488.
**Cloniocerus**, 106.
hystrix, 106.
*trichophorus*, 106.
**Closteromerus**, 180, 181.
*cyanipennis*, 180.
*lætus*, 181.
scabriusculus, 180.
**Closteropus**, 169.
blandus, 169.
**Closterus**, 284.
flabellicornis, 284.
**Cluvia**, 236.
Chevrolatii 236.
**Clytanthus** 190.
tricolor, 190.
**Clytellus**, 195.
methocoïdes, 195.
*CLYTEMNESTRA*, 101.
*tumulosa*, 101.
CLYTITÆ, 183, 344.
CLYTITÆ VERÆ, 184, 186.
**Clytosaurus**, 190.
Priapus, 190.
**Clytraschema**, 125.

Chabrillacii, 125.
*CLYTUMNUS*, 186.
Clytus, 184, 185, 186, 191, 194, 224.
arietis, 186.
confusa, 224.
crabro, 185.
fulminans, 185.
gibbosus, 194.
nebulosus, 184.
nigrosignatus, 185.
quadrifasciatus, 186.
sexfasciatus, 204.
thoracicus, 191.
Cnemoplites, 301.
edulis, 301.
Coccoderus, 241.
bisignatus, 241.
Cœleburia, 240, 242.
cacica, 240.
proletaria, 240.
quadrinotata, 240.
semipubescens, 240.
stigmatica, 240.
Cœlodon, 232.
cinereum 232.
Cœlomarthron, 212.
bilineatum, 212.
*CÆNOPTERA*, 150.
*COLLAPTERYX*, 43.
Collyrodes, 269.
Lacordairei, 269.
Colobothea, 29, 30.
*albomaculata*, 30.
cassandra, 30.
*longimana*, 29.
COLOBOTHEITÆ, 29.
Colobura, 101.
alboplagiata, 108.
Coloborhombus, 486.
*COLOBUS*, 176, 486.
hemipterus, 176,
Colpoderus, 308.
caffer, 308.
Combe, 83.
fulgurata, 84.
Cometes, 227.
hirticornis, 227.
*COMPSA*, 215.
albopictum, 215.
flavopictum, 215.
*COMPSIBIDION*. 215.
*COMPSIDIA*, 115.
COMPSOCERITÆ. 260.
Compsocerus, 262.
barbicornis, 263.
*plumigera*, 263.
Compsomera, 105, 178.
elegantissima, 178.
Compsosoma, 104, 105.
*concretum*, 105
mutillaria, 105.
scutigera, 104.
COMPSOSOMITÆ, 104.
Comusia, 249.
obriomoïdes, 250.
Conothorax, 230.
Pascoei, 230.
Contoderus, 111.
acanthocinoïdes, 111.
*COPTOCEPHALUS*, 256.
*brasiliensis*, 256.
Coptocercus, 238.
biguttatus, 238.
*tessellata*, 238.
*COPTOMMA*, 37.
Coptops, 62.
parallela, 62.
*COPTOPTERUS*, 236.
Cordylomera, 245.
nitidipennis, 245.
Coremia, 168.
hirtipes, 168.
*CORETHROGASTER*, 222, 251, 253.
annulipes. 251.
geniculatus, 251.
Corethrophora. 59.
semiluctuosa, 59.
Cornallis, 47.
gracilipes, 47.
*CORTODERA*, 141.
Cosmisoma, 169, 262.
lepidum, 262.
scopipes, 169.
Cosmocerus, 260.
strigosus, 260.
*COSMOTOMA*, 27.
Craspedoderus, 33.
dilaticollis, 33.
*CREMYS*, 336.
Crinosoma, 287.

maculatum, 287.
Crinotarsus, 35.
plagiatus, 35.
Criocephalus, 268.
fulvus, 268.
*luridus*, 268.
rusticus, 268.
*CRIOCEPHALUM*, 267, 268.
*morbillosum*, 267.
Criodion, 228.
tomentosum, 228.
*CRIOMORPHUS*, 21, 266.
Criopsis, 21, 352.
curtus, 21.
Crioprosopus, 208.
*iridescens*, 208.
Servillei, 208.
Crossidius, 200.
testaceus, 200.
CROSSOTITÆ, 64, 340.
Crossotus, 64.
plumicornis, 64.
Cryptobias, 259.
coccineus, 260.
Cryptocranium, 44.
laterale, 44.
Ctenodes, 259.
decemmaculata, 259.
Ctenoscelis, 297
ater, 297.
*major*, 297.
CTENOSCELITÆ, 295, 347.
Curius, 223.
dentatus, 223.
*CURTOMERUS*, 221.
Cyamophthalmus, 268.
ferrugineus, 268.
*fulvus*, 268.
*CYCLIOPLEURUS*, 235.
Cyclodera, 197.
quadrinotata, 197.
Cyclopeplus, 21, 352.
Batesii, 21.
Cycnidolon, 216, 217.
Batesii, 217.
eques, 217.
Cycnoderus, 213.
*tenuicollis*, 213.
tenuatus, 213.
testaceus, 213.
*CYLANCA*, 58, 132, 484.
tessellata, 58.
*CYLINDERA*, 265.
Cylindrepomus, 91.
nigrofasciatus, 91.
Cyllene, 184.
*nebulosus*, 184.
spinifera, 184.
CYLLENITÆ, 184.
Cymatura, 50.
bifasciata, 50.
Cymbalia, 119.
lichenigera, 120.
Cyphosterna, 205.
quadrilineata, 265.
Cypriola, 16, 350.
acanthinoïdes, 16.
CYRTINITÆ, 41, 339.
Cyrtinus, 41.
pygmæus, 41.
CYRTOGNATHITÆ, 281, 346.
Cyrtognathus, 281, 282.
granulosus, 281.
paradoxus, 282.
Cyrtonops, 309.
punctipennis, 309.
Cyrtophorus, 194.
verrucosus, 194.
*CYRTOSTERNUS*, 282.

## D.

*DADOYCHUS*, 127.
Dalila, 257.
venerea, 257.
Dasyo, 130.
lineata, 130.
Daxata, 492.
Camelus, 492.
Decarthria, 130.
Stephensii, 130.
Dectes, 26.
spinosa, 27.
Deilus, 153.
*ceramboides*, 153.
fugax, 153.
Dejanira, 134.
quadripunctata, 134.
Deliathis, 77.

Buquetii, 77.
**Delocheilus**, 287.
prionoïdes, 287.
*DELTASPIS*, 170.
**Deltosoma**, 258.
Lacordairei, 258.
*DEMACIDIA*, 135.
**Demodes**, 130.
immunda, 130.
**Demonassa**, 327.
funeraria, 328.
*DEMONAX*, 191.
**Demophoo**, 21, 352.
hamatus, 21.
**Dendrobias**, 209.
mandibularis, 209.
quadrimaculatus, 209.
**Dendroblaptus**,
barbiflavus,
**Derancistrus**, 276.
elegans, 276.
**Dere**, 182.
thoracica, 182.
DEROBRACHITÆ, 291.
**Derobrachus**, 291, 292.
brevicollis, 291.
procerus, 292.
*DEROPLIA*, 112.
**Desmiphora**, 105, 110.
hirticollis, 105.
tomentosus, 110.
DESMIPHORITÆ, 104, 342.
DESMIPHORITÆ VERÆ, 105.
**Desmocerus**, 149.
cyaneus, 149.
*DESMODERUS*, 209.
**Deucalion**, 38, 42.
desertorum, 485.
oceanicus, 42.
**Deuteromma**, 250.
callidioides, 250.
**Dexithea**, 185.
*crabro*, 185.
Klugii, 185.
*nigrosignatus*, 185.
**Dialeges**, 254.
pauper, 254.
**Diastellopterus**, 257.
clavatus, 257.
*volitans*, 257.
**Diastocera**, 69.
trifasciata, 69.
**Diatomocephala**, 236.
maculicollis, 236.
**Diboma**, 46.
tranquilla, 46.
**Dichostates**, 65.
concretus, 65.
*natalensis*, 65.
**Dicranoderes**, 209.
annulatus, 209.
*DICRANOPS*, 137.
piceus, 137.
**Didymeus**, 209.
variabilis, 209.
**Didymocantha**, 236.
obliqua, 236.
**Dihammaphora**, 170.
marginicollis, 170.
**Dihammus**, 80.
longicornis, 80.
**Dioclides**, 302.
prionoïdes, 302.
**Diorus**, 246.
biapiculatus, 246.
**Diotima**, 269.
undulata, 269.
**Diploschema**, 254.
flavipennis, 254.
*DIOXIPPE*, 40.
*DIOZODES*, 222.
**Discopus**, 17, 350.
spectabilis, 17.
**Disaulax**, 169.
hirsuticornis, 169.
*plumicornis*, 169.
**Disidæma**, 159.
Fortunei, 159.
**Dissacantha**, 240.
decemmaculata, 240.
Duvalii, 240.
inermis, 240.
*octomaculata*, 240.
quadrimaculata, 240.
stigma, 240.
tetrastalacta, 240.
variabilis, 240.
**Dissosternus**, 282.
Pertii, 282.
**Distenia**, 225, 226.

columbina, 225.
viridicyanea, 226.
DISTENITÆ, 225, 344.
**Disterna**, 88.
bifasciata, 485.
*infuscata*, 88.
**Distichocera**, 162.
*ferruginea*, 162.
*fulvipennis*, 162.
maculicollis, 162.
**Doesus**, 156.
telephoroïdes, 156.
**Doliops**, 44.
curculionoïdes, 44.
*DOLOCERUS*, 150.
**Domitia**, 85.
lupanaria, 85.
*DORCACEPHALUM*, 43.
**Dorcacerus**, 256.
barbatus, 256.
**Dorcadida**, 42.
bilocularis, 42.
**Dorcadion**, 43, 78.
Fairmairei, 78.
glycyrrhizœ, 43.
DORCADIONITÆ, 38.
DORCADIONITÆ VERÆ, 42, 339.
**Dorcaschema**, 92.
alternatum, 92.
*leptocera*, 92.
DORCASCHEMITÆ, 90, 340.
**Dorcasomus**, 149.
ebulinus, 149.
**Dorcasta**, 95.
Oryx, 95.
**Dorcatypus**, 77, 327.
Fairmairei, 78.
funestus, 78.
obsoletus, 78.
**Dorycera**, 291.
*bupthalmus*, 291.
*ceylonensis*, 291.
spinicornis, 291.
*tranquebaricus*, 291.
**Dorx**, 309.
pentamera, 309.
**Dorysthenes**, 282.
rostratus, 282.
**Drascalia**, 495.
prælonga, 495.
**Driopea**, 26.
clytina, 26.
**Dryobius**, 220.
sexfasciatus, 220.
**Dryoctenes**, 18, 330.
*caliginosus*, 18.
scrupulosus, 18.
**Drymo**, 242.
pulverea, 242.
**Drymochares**, 267.
Truquii, 267.
*DRYMONIUS*, 267.
**Dryusa**, 493.
flexuosa, 493.
**Dularius**, 264.
andreæ, 264.
*anticum*, 264.
brevilineum, 264.
luscus, 264.
**Dulichium**, 326.
bigibbosum, 327.
**Dyemus**, 491.
puncticollis, 491.
**Dymasius**, 254.
strigosus, 254.
**Dynamostes**, 309.
audax, 309.
*DYRPHIA*, 122.
**Dysphaga**, 93.
tenuipes, 93.
**Dystasia**, 493.
semicana, 493.
**Dysthæta**, 90.
anomala, 90.

## E.

**Earinis**, 332.
mimula, 332.
**Ebaeïdes**, 491.
monstrosa, 491.
**Eburia**, 239.
consobrina, 240, 243.
didyma, 240.
distinguenda, 240.
gratiosa, 241.
litigiosa, 240.

maculata, 240.
morosa, 239, 240.
qudrigeminata, 240.
quadrimaculata, 239.
signata, 240.
EBURIA VERÆ, 239.
**Eburida**, 238.
sublineata, 238.
**Eburiola**, 203.
erythrocephala, 203.
EBURITÆ, 237.
**Eburodacrys**, 241.
aphlebodes, 241.
cacica, 241.
EBURODACHRYS VERÆ, 241.
citreoguttata, 241.
lineola, 241.
longilineata, 241.
mexicana, 241.
sexmaculata, 241.
similis, 241.
subaffinis, 241.
vicina, 241.
virgo, 241.
**Eburophora**, 154.
octoguttata, 154.
*ECHINOCERUS*, 186.
**Echinoschema**, 79.
*armata*, 79.
spinosa, 79.
**Echthistatus**, 131, 324.
spinosus, 131.
**Ectatosia**, 95.
**Ecthœa**, 102.
quadricornis, 102.
*signatifrons*, 102.
**Ectinogramma**, 96.
isosceloïdes, 96.
**Ecyroschema**, 48.
favosa, 48.
**Ecyrus**, 48.
dasycerus, 48.
humilis, 48.
**Eczemotes**, 492.
conferta, 492.
**Egesina**, 491.
rigida, 491.
**Elaïs**, 32.
thoracica, 32.
**Elateropsis**, 276.
lineatus, 276.
**Elaphidion**, 255.
spinicorne, 256.
ELAPHIDIONITÆ, 255.
**Elaphopsis**, 213.
rubida, 213.
**Eleanor**, 197.
tragocephaloïdes, 198.
**Elete**, 238.
inscripta, 238.
**Eleutho**, 242.
consobrina, 242.
**Eligmoderma**, 246.
ibidionoïdes, 247.
**Emeopedus**, 490.
solutus, 490.
**Emphitœcia**, 115.
suturella, 115.
*ENAPHALODES*, 252.
*acuticornis*, 252.
**Enaretta**, 325.
Castelnaudii, 326.
**Enchaptera**, 139.
apicalis, 139.
**Encyclops**, 149.
cœruleus, 149.
pallipes, 149.
**Enes**, 489.
intinctus, 489.
**Engyum**, 216.
quadrinotatum, 217.
**Enicodes**. 36.
Fichthelii, 36.
ENICODITÆ, 35, 338.
ENICODITÆ VERÆ, 36.
**Enispia**, 491.
venosa, 491.
ENOPLOCERITÆ, 290.
**Enoplocerus**, 291.
armillatus, 291.
*ENOPLODERES*, 145.
**Enotes**, 34.
Montrouzieri. 34.
**Entelopes**, 117.
glauca, 117.
**Entomosterna**, 333.
cruentata, 333.
**Eoporis**, 488.

elegans, 488.
**Epania**, 165.
sarawackensis, 165.
**Epaphra**, 98.
valga, 98.
**Epicasta**, 90.
ocellata, 90.
**Epicedia**, 78.
Carcelii, 78.
*pleuricosta*, 78.
**Epipedocera**, 195.
zona, 195.
**Epopea**, 51.
acuta, 51.
*EPLOPHORUS*, 195.
**Epodus**, 192.
humerosus, 192.
**Eremon**, 51.
mycerinoïdes, 51.
**Ergates**, 297, 298.
*biimpressus*, 298.
*bulzanensis*, 297.
faber, 297.
*obscurus*, 297.
*serrarius*, 297.
**Erichsonia**, 315.
dentifrons, 315.
ERICHSONIDÆ, 312, 313.
**Erioderus**, 287.
hirtus, 287.
*pallens*, 287.
**Eriosoma**, 334.
lanare, 334.
ERIPHITÆ, 200.
**Eriphus**, 201, 202.
bisignatus, 201.
*rubens*, 202.
*rubricollis*, 201.
*tricolor*, 202.
**Eris**, 59.
anthriboïdes, 59.
**Eroschema**, 160.
*nigricollis*, 160.
Poweri, 160.
**Erosida**, 241.
gratiosa, 241.
**Erphæa**, 130.
plumicosa, 130.
**Erythresthes**, 158.
Bowringii, 159.
**Erythroplatys**, 168.
corallifer, 168.
*ERYTHRUS*, 158.
Championi, 158.
**Escharodes**, 492.
interruptus, 492.
**Esmeralda**, 275.
suavis, 275.
**Esmia**, 100.
picta, 100.
**Esthlogena**, 107.
comata, 107.
**Estola**, 108.
hirsuta, 108.
**Ethemon**, 262.
lepidum, 262.
*EUCHÆTES*, 112.
hirtellus, 112.
*EUCHROA*, 176.
*dimidiata*, 176.
**Euclea**, 44.
albata, 44.
**Eucomatocera**, 130.
vittata, 130.
**Euderces**, 195.
picipes, 195.
**Eudesmus**, 102.
grisescens, 102.
heteroclitus, 102.
*posticalis*, 102.
*EUDOXILUS*, 199.
**Euoplia**, 81.
polyspila, 81.
**Eumathes**, 130.
*jaspideus*, 130.
undatus, 130.
**Eunidia**, 112.
nebulosa, 113.
**Eupogonius**, 110.
tomentosus, 110.
**Eupromera**, 106.
*latimana*, 106.
spriana, 106.
**Euporus**, 181.
strangulatus, 181.
*EUROPA*, 186.
**Eurybatus**, 261.
hariolus, 261.

*EURYCEPHALUS*, 129, 196.
*cardinalis*, 196.
cephalotes, 196.
**Euryclea**, 196.
cardinalis, 196.
**Eurymerus**, 245.
eburioïdes, 245.
Lacordairei, 245.
**Eurynassa**, 303.
Servillei, 304.
**Euryoptera**, 269.
Sanguinicollis, 269.
**Euryphagus**, 196.
*cephalotes*, 196.
*Lundii*, 196.
maxillosus, 196.
*nigripes*, 196.
**Eurypoda**, 286.
antennata, 286.
**Euryprosopus**, 263.
clavipes, 263.
*EURYPYGON*, 224, 225.
**Euryptera**, 140.
latipennis, 140.
**Eurysceliis**, 193.
suturalis, 193.
**Eurysops**, 71.
Esaü, 71.
*buphthalma*, 71.
**Eurysthea**, 246.
obliqua, 246.
**Eusebis**, 94, 97.
lineolata, 94.
*EUSPHÆRIUM*, 105.
**Eustathes**, 119.
flava, 119.
*EUTHEIA*, 95.
**Euthuorus**, 95.
filum, 95.
**Eutænia**, 72.
*Javetii*, 72.
trifasciata, 72.
**Eutrypanus**, 29.
nitidus, 29.
*venezuelensis*, 29.
virens, 30.
**Evander**, 257.
analis, 257.
*pellurus*, 257.
*quadridens*, 257.
*EVETHIS*, 113.
**Evodinus**, 142.
monticola, 142.
**Exarrhenus**, 492.
Egens, 492.
*EXILIA*, 223.
**Exocentrus**, 111.
cinereus, 111.

F.

**Frea**, 66.
maculicornis, 66.
**Freadelpha**, 74.
eremita, 74.
*humeralis*, 74.
*FRIXUS*, 113.

G.

**Galissus**, 207, 209.
cyanopterus, 207.
**Gambria**, 205.
nigripennis, 205.
**Gaurotes**, 142.
cyanipennis, 142.
*Ione*, 142.
*Leonardii*, 142.
*Servillei*, 142.
**Geophanes**, 130.
luctuosus, 130.
**Georgia**, 309.
citrina, 309.
**Gerania**, 95.
Boscii, 93.
GERANITÆ, 95, 341.
**Geteuma**, 65.
quadridentata, 66.
*GLAPHYRA*, 130.
**Glenea**, 123.
Delia, 123.
GLENEITÆ, 123.
**Glaucytes**, 57.
scripta, 57.
*GNAPHALOCERA*, 132.
**Gnaphalodes**, 252.

*acuticornis*, 252.
trachyderoïdes, 252.
**Gnathænia**, 66.
venerea, 66.
**Gnatholea**, 253.
eburifera, 253.
*GNATHOPHORUS*, 316.
**Gnoma**, 82.
longicollis, 82.
**Gnomidolon**, 216, 219.
biarcuatum, 219.
bituberculatum, 219.
simplex, 219.
subeburneum, 219.
GNOMITÆ, 81.
**Goes**, 76.
tigrinus, 76.
**Golsinda**, 58.
corallina, 58.
**Gonyacantha**, 207.
rubronigra,
**Gracilia**, 223.
*minuta*, 223.
pygmæa, 223.
pusilla, 223.
**Graminea**, 329.
tomentosa, 330.
**Grammicosum**, 253.
flavofasciatum, 253.
**Grammæchus**, 59.
polygrammus, 60.
**Grammographus**, 192.
lineatus, 192.
**Grammoptera**, 141.
lurida, 141.
*GRYLLICA*, 100.
**Gyaritus**, 111.
hamatus, 111.
**Gymnocerus**, 21, 352.
scabripennis, 21.
*GYMNOPTERON*, 150.

## H.

*HAMADRYADES*, 277.
**Hamaticherus**, 228.
bellator, 228.
*HAMMATICHERUS*, 228, 229, 230, 231.
aurifaber, 231.
angustatus, 231.
longicollis, 230.
natalensis, 231.
spinicornis, 230.
**Hammoderus**, 77.
Lacordairei, 77.
**Hapheniastus**, 117
rubidus, 117.
*rufus*, 117.
*HARGIUM*, 144.
**Haruspex**, 221.
brevipes. 221.
**Hastatis**, 124, 330.
denticollis, 330.
*septemmaculata*, 124.
*HATHLIA*. 50.
**Hebecerus**, 56.
crocogaster, 56.
**Hebestola**, 76, 107, 108.
comata, 107.
*nebulosa*, 76.
parvula, 108.
HEBESTOLITÆ, 107.
**Hecphora**, 119.
*lobicollis*, 119.
testator, 119.
*HECYRA*, 56.
**Hecyrida**, 56.
improba, 56.
**Hedypathes**, 17, 350.
*albinus*, 118.
viduus, 118.
**Heliomanes**, 150.
obscurus, 150.
**Helminda**, 108.
pilipennis, 108.
**Helvina**, 103.
uncinata, 104.
**Helymæus**, 179.
cyanipennis, 180.
**Hemesthocera**, 182.
flavilinea, 182.
**Hemicladus**, 124.
Dejeanii, 124.
**Hemilissa**, 220.
gummosa, 220.
**Hemilophus**, 127.
dimidiaticornis, 127.

spectabilis, 127.
**Hephialtes**, 285.
tricostatus, 286.
**Hephæstion**, 151.
ochreatum, 151.
**Hermerius**, 301.
impar, 301.
*HEROPHILA*, 327.
**Hesperophanes**, 249, 253, 265.
*costatus*, 249.
obscurus, 265.
sericeus, 253.
**Hesthesis**, 162.
variegatus, 162.
**Hesycha**, 103.
cribripennis, 103.
*perplexa*, 103.
*HETERACHTHES*, 215.
tetraspilotum, 215.
*HETEROGASTER*, 222.
**Heteroclytomorpha**, 35.
quadrinotata, 35.
**Heteropalpus**, 227.
pretiosus, 227.
**Heterops**, 203.
Loreyi, 203.
*HETOEMIS*, 26.
**Hexathrica**, 38.
pulverulenta, 38.
HEXATHRICITÆ, 38, 339.
**Hexoplon**, 216, 219.
Venus, 219.
**Hoplonotus**, 41.
spiniferus, 41.
**Hotarionomus**, 83.
blattoides, 83.
**Hippaphesis**, 46.
punctata, 46.
**Hippopsicon**, 97.
lacteolum, 97.
**Hippopsis**, 97.
*lineolata*, 97.
lemniscata, 97.
HIPPOPSITÆ, 94, 342.
HIPPOPSITÆ VERÆ, 97.
**Hispomorpha**, 150.
horrida, 150.
*HODÆPORUS*, 72.
*HOLACANTHUS*, 241.
**Holonotus**, 276.
latithorax, 276.
**Holopteryx**, 276.
denticulatus, 276.
**Holopterus**, 155.
chilensis, 155.
*HOMALOLACHNUS*, 232, 486.
Lacordairei, 232.
**Homalomelas**, 182.
gracilipes, 182.
**Homelix**, 71.
albofasciata, 71.
**Homonæa**, 35.
patrona, 35.
HOMONÆITÆ, 35, 338.
**Hoplideres**, 290.
spinipennis, 290.
**Hoplistocerus**, 322, 352.
Gloriosus, 322.
HOPLODERITÆ, 290.
**Hoplocerambyx**, 229.
*longicollis*, 230.
morosus, 230.
spinicornis, 230.
**Hoploscelis**, 309.
lucanoides, 309.
**Hydraschema**, 128.
fabulosa, 128.
**Hylorus**, 261.
armatus, 262.
*denticornis*, 262.
*hamaticornis*, 262.
**Hylotrupes**, 266.
bajulus, 266.
**Hypatium**, 172.
nitidicolle, 172.
**Hyperplatys**, 26.
maculatus, 26.
*tigrinus*, 26.
HYPOCEPHALIDÆ, 312, 315.
**Hypocephalus**, 320.
armatus, 320.
*paradoxus*, 320.
**Hypomares**, 250.
brunneus, 251.
**Hypæschrus**, 249.
*costatus*, 249.
strigosus, 249.
**Hypselomus**, 101.

cristatus, 101.
*tumulosus*, 101.
**Hypsioma**, 102.
gibbera, 102.
*tuberosa*, 102.
HYPSIOMITÆ, 101.
**Hystatus**, 308.
javanus, 308.
*orientale*, 308.
**Hysterarthron**, 224.
collare, 224.
**Hysterotarsus**, 26.
Batesii, 26.
*celebensis*, 26.

## I.

**Ialyssus**, 296.
tuberculatus, 297.
**Ibidiomorphum**, 131.
octopustulatum, 131.
**Ibidion**, 192, 215, 216, 217, 218, 219, 245, 246, 247.
*aculeatum*, 245.
albopictum, 215.
affine, 218.
albocinctum, 216.
amœnus, 192.
andreæ, 215.
Armandinœ, 215.
Batesii, 217.
bicinctum, 218.
bituberculatum, 219.
brunnipes, 215.
comatum, 215.
cylindricum, 215.
dimidiaticorne, 215.
dimidiatum, 215.
ebenum, 215.
flavopictum, 215.
flavicorne, 215.
fulguratum, 247.
geniculatum, 215.
interrogationis, 216.
lineare, 246.
*luridum*, 215.
*obliquum*, 215.
quadrifoveolatum, 215.
quadrimaculatum, 215.
quadrinotatum, 217.
signatum, 215.
sexguttatum, 215.
sexsignatum, 215.
simplex, 219.
subeburnum, 219.
Sommeri, 216.
*submaculatum*, 215.
tetraspilotum, 215.
venezuelæ, 215.
IBIDIONITÆ, 214, 544.
**Ichthyodes**, 36, 131.
biguttula, 36, 131.
ICHTHYOSOMITÆ, 33, 338.
**Ichthyosomus**, 33.
politus, 34.
**Icosium**, 224.
tomentosum, 224.
**Ideratus**, 183.
cyanipennis, 183.
**Illæna**, 131.
exilis, 131.
**Imantocera**, 82.
*penicillata*, 82.
plumosa, 82.
**Inesida**, 71.
*bisignata*, 71.
*brunnicornis*, 71.
leprosa, 71.
**Ioesse**, 68.
sanguinolenta, 68.
*Iole*, 330.
**Iolea**, 330.
prolata, 330.
**Iotherium**, 277.
metallicum, 277.
**Iothocera**, 75.
tomentosa, 75.
**Ionthodes**, 178.
formosa, 178.
**Ipochira**, 489.
perlata, 489.
**Ipochus**, 41.
fasciatus, 41.
**Iresioïdes**, 37.
ferox, 37.
*ISALIUM*, 236.
**Isarthron**, 266.

**Ischasia**, 163.
rufina, 163.
**Ischioplites**, 55.
mitutus, 55.
**Ischnodora**, 192.
macra, 192.
**Ischnolea**, 112.
crinita, 112.
*hirtellus*, 112.
**Ischioloncha**, 100.
*polygramma*, 100.
Wollastonii, 100.
**Ischnocnemis**, 199.
costipennis, 199.
*tripunctatus*, 199.
**Ischnotes**, 212.
cylindraceus, 212.
**Ischyocentra**, 103.
clavata, 103.
*ISOCERUS*, 316.
*ISODERA*, 236.
*ISOTOMUS*, 190.
**Isosceles**, 122.
macilenta, 122.
**Itheum**, 325.
vittigerum, 325.
**Isthmiade**, 166.
hephestionoides, 166.

J.

**Jamesia**, 101.
globifera, 102.
*tuberosa*, 102.

L.

**Lachnia**, 62.
subcincta, 62.
**Lachnopterus**, 231.
auripennis, 231.
**Lagocheirus**, 27.
binumeratus, 28.
**Lamia**, 17, 39, 52, 67, 69, 71, 74, 76, 77, 78, 80, 323.
*Bellii*, 76.
conspersa. 323.
gigas, 67.
heterophaga, 39.
irrorator, 52.
lugubris, 77.
mutillaria, 105.
obliqua, 52.
porphyrea, 53.
*punctata*, 17.
sutor, 80.
textor, 77.
tornator, 125.
LAMITÆ, 13. 14.
LAMITÆ SPURIÆ, 14.
LAMITÆ VERÆ, 43. 66, 340.
*LAMPRACANTHA*, 242.
*LAMPROCLEPTES*, 121.
**Lampromerus**, 221.
pilicornis, 221.
*LAMPROPTERUS*, 152.
**Laphyra**, 150.
semiusta, 150.
**Lathræus**, 25.
oreoderoïdes, 25.
**Larvica**, 103.
ferruginea, 103.
perplexa, 103.
*LASIODACTYLUS*, 73.
**Lasiopezus**, 73.
Whitei, 73.
**Leioderes**, 265.
Kollari, 265.
**Leiopus**, 26.
nebulosus, 26.
*tigrinus*, 26.
**Leontium**, 175.
viride, 175.
**Leprodera**, 78, 79.
elongata, 79.
*pleuricosta*, 78.
Lepidisia, 154,
bimaculata, 154.
**Leprosoma**, 43.
*asperatum*, 43.
gibba, 43.
**Leptidea**, 223.
brevipennis, 223.
*LEPTOCERA*, 37, 92.
scripta, 37.
*LEPTOCNEMUS*, 199.
*tripunctatus*, 199.

**Leptonota**, 36.
comitessa, 36.
LEPTONOTITÆ, 36.
*LEPTOPLIA*, 27.
**Leptostylus**, 28.
acutiferus, 28.
*marginellus*, 28.
**Leptura**, 138, 141, 149, 336.
alni, 336.
ceramboïdes, 138.
cærulea, 149.
*dimidiata*, 150.
*exclamationis*, 141.
virens, 141.
LEPTURITÆ, 13, 133.
LEPTURITÆ VERÆ, 133, 140, 343.
**Lepturges**, 323.
**Liagrica**, 269.
timida, 269.
**Linda**, 122.
femorata, 122.
*merula*, 122.
**Limonius**, 150.
**Lissonotypus**, 211.
brasiliensis, 211.
quadrisignatus, 211.
LISSONOTITÆ, 206.
**Lissonotus**, 207, 211, 275.
biguttatus, 207.
brasiliensis, 211.
gagatinus, 275.
quadrisignatus, 211.
**Listrocerum**, 92.
**Listroptera**, 170.
*cruentata*, 170.
tenebrosa, 170.
**Litopus**, 180.
violaceus, 180.
**Longipalpus**, 223.
palazianus, 223.
**Lophonocerus**, 260.
barbicornis, 260.
**Lophopæum**, 322.
carinulatum, 322.
*LOPHOSTERNUS*, 282.
*LUBENTIA*, 86.
voluptuosa, 86.
**Lycidola**, 125.
palliata, 126.
*LYGESIS*, 336.
**Lylibæum**, 216.
ilium, 216.
**Lypsimena**, 114.
fuscata, 114.

## M.

**Macrodontia**, 293.
cervicornis, 293.
*cervinus*, 293.
MACRODONTITÆ, 293, 347.
*MACRONEMUS*, 16.
filicornis, 16.
**Macrones**, 139.
exilis, 139.
**Macropophora**, 15, 349.
*depressus*, 15.
trochlearis, 15.
*MACROPUS*, 14.
**Macrotoma**, 296, 298, 299, 307.
californica, 298.
*Hayesii*, 299.
mellitæ eques, 307.
microcera, 296.
serripes, 299.
MACROTOMITÆ, 298, 347.
MACROTOMORPHES, 299.
**Melacomacrus**, 298.
**Malacopterus**, 248.
pavidus, 248.
**Mallaspis**, 274.
*antennatus*, 274.
heterocerus, 274.
leucaspis, 274.
marginatus, 274.
pictus, 274.
scutellaris, 274.
xanthaspis, 274.
MALLASPITÆ, 274, 346.
MALLASPITÆ VERÆ, 274.
**Mallocera**, 238, 245, 246.
glauca, 246.
*tessellata*, 238.
undulans, 245.
*MALLODERES*, 295.
**Mallodon**, 300, 307, 308.
Fairmairei, 300.

gracilicorne, 307.
maxillosum, 308.
orientale, 308.
**Mallodonhoplus**, 307.
mexicanus, 307.
MALLODONITÆ, 305, 348.
MALLODONOMORPHES, 299.
**Mallodonopsis**, 305.
nobilis, 305.
microcephalus, 295.
**Mallonia**, 73.
barbicornis, 73.
*MALLOSIA*, 120.
**Mallosoma**, 201.
*elegans*, 201.
*vinculatus*, 201.
zonatum, 201.
**Malthonæa**, 329.
tigrinata, 329.
**Mannophorus**, 333.
lætus, 333.
*MASCHALODONTA*, 100.
*polygramma*, 100.
**Mastigocera**, 73.
**Mastododera**, 143.
*basalis*, 143.
nodicollis, 143.
**Mecas**, 114.
femoralis, 114.
*MECINAPUS*, 45.
**Mecometopus**, 193.
polygenus, 193.
**Mecosarthron**, 296.
buphagus, 296.
**Mecosaspis**, 172.
atripennis, 172.
*luctuosa*, 172.
severa, 172.
violacea, 172.
**Mecynopus**, 151.
cothurnatus, 151.
**Megabasis**, 23.
speculifer, 23.
MEGABASITÆ, 23.
**Megacera**, 98.
*macrocera*, 98.
vittata, 98.
MEGADERITÆ, 206.
**Megaderus**, 206.
stigma, 206.
**Megaproctus**, 149.
didelphis, 149.
**Megopis**, 288.
mutica, 288.
**Menesia**, 115.
Perrisii, 115.
**Menyllus**, 192.
maculicornis, 192.
**Merionæda**, 163.
puella, 163.
*MERIUM*, 265.
*MEROPACHYS*, 136.
Mac Layi, 136.
MEROSCELISITÆ, 279, 346.
**Meroscelisus**, 280.
*cyanescens*, 280.
violaceus, 280.
**Merostenus**, 223.
productus, 223.
*MESOCLASTUS*, 320.
*paradoxus*, 320.
**Mesolita**, 269.
transversa, 269.
**Mesosa**, 60.
curculionoïdes, 61.
**Metallyra**, 334.
stenochioïdes, 334.
METAULACNEMITÆ, 14.
MESOSITÆ, 58, 340.
**Methia**, 92.
*Dejeanii*, 92.
manca, 92.
pusilla, 92.
METHITÆ, 92, 341.
**Meton**, 59, 132.
granulicolle, 59.
METOPOCOÏLITÆ, 255.
**Metopocoïlus**, 256.
*brasiliensis*, 256.
maculicollis, 256.
**Metretes**, 47.
inæqualis, 47.
**Miænia**, 490.
marmorea, 490.
**Micracantha**, 52.
australis, 52.
*Woodlarkiana*, 52.
**Michthysoma**, 131.

heterodoxa, 131.
Microcleptes, 41.
aranea, 41.
Microlophia, 131.
ignava, 131.
Microplia, 27.
agilis, 27.
Microplophorus, 287.
magellanicus, 287.
Microtragus, 42.
senex, 42.
Migdolus, 319.
Fryanus, 319.
Mimomorpha, 131.
clytiformis, 131.
*MIOPTERYX*, 244.
Mispila, 493.
venosa, 493.
Mneside, 324.
venata, 324.
Mœcha, 69.
hecate, 69.
Mœchotypa, 55.
arida, 55.
Molorchus, 149, 150.
*abbreviatus*, 150.
dimidiatus, 150.
*dispar*, 152.
*ceramboïdes*, 150.
minor, 150.
*populi*, 150.
*salicis*, 150.
*MONACANTH* 4, 239, 244.
Moneilema, 43.
annulatum, 43.
MONEILEMITÆ, 43, 339.
MONOCHAMITÆ, 80.
Monochamus, 76, 80, 83, 86.
adspersus, 86.
*blattoides*, 83.
sutor, 80.
*tomentosus*, 76.
Monodesmus, 284.
callidioïdes, 285.
*MONOHAMMUS*, 80.
Morimidus, 78.
textor, 78.
MORIMITÆ, 77.
Morimus, 77.
funestus, 78, 484.
lugubris, 77.
textor, 77.
tristis, 484.
Morimopsis, 41.
lacrymans, 41.
Moron, 131.
distigma, 131.
Musaria, 120.
affinis, 121.
Muscidora, 202.
tricolor, 202.
Mycerinopsis, 50.
arida, 483.
*avida*, 50.
Mycerinus, 50.
dorcadioïdes, 50.
Mygalobas, 195.
ferrugineus, 195.
*MYLOTHRIS*, 51.
Mynonebra, 488.
diversa, 488.
*MYOXINUS*, 16.
Myoxomorpha, 17, 350.
funesta, 17.
Myromeus, 489.
subpictus, 489.
Mysopsis, 16, 350.
pictus, 16.
Mysteria, 318.
cylindripennis, 318.
Mystrosa, 332.
rubiginea, 486.
Mythodes, 139.
plumosa, 139.
Myzomorphus, 278, 279.
*apicalis*, 278.
*bicolor*, 278.
*necydaloïdes*, 279.
*plagiatus*, 278.
*pygmæus*, 279.
*quadrimaculatus*, 279.
*quadrinotatus*, 279.
*quadripunctatus*, 279.
*scapularis*, 278.
scutellatus, 278.
*thoracicus*, 278.
unicolor, 278.

## N.

**Navomorpha**, 36, 38.
lineata, 38.
sanguinicollis, 36.
**Navosoma**, 297.
*biimpressus*, 298.
triste, 298.
**Necydalis**, 149, 150, 152.
*abbreviatus*, 150.
*ceramboïdes*, 150, 153.
*ischneumoneæ*, 150.
major, 150.
*populi*, 150.
rufus, 152.
*salicis*, 150.
*ulmi*, 150.
NECYDALITÆ, 147.
**Necydalopsis**, 151.
trizonatus, 151.
**Nedine**, 27.
longipes, 27.
**Nemaschema**, 36.
sanguinicollis, 36.
NEMASCHEMITÆ, 36.
**Nemophas**, 75.
batoceroïdes, 75.
**Nemotragus**, 93.
helvolus, 93.
NEMOTRAGITÆ, 93, 341.
**Neocerambyx**, 231.
Æneas, 231.
*Brama*, 231.
Paris, 231.
**Neocorus**, 220.
ibidionoïdes, 220.
**Neoclytus**, 193.
cacicus, 193.
**Neoleptura**, 140.
Le contei, 240.
**Neostenus**, 238.
Saundersii, 238.
*NEPHALIUS*, 244, 245.
**Neoxantha**, 117.
amicta, 117.
**Nesomomus**, 491.
servus, 491.
**Nicarete**, 328.
brunnipennis, 329.
**Nicias**, 277.
alurnoïdes, 277.
**Nicippe**, 88.
complexa, 88.
**Nicomia**, 49.
Castelnaudii, 50.
**Niphona**, 54, 55.
picticornis, 55.
saperdoides, 55.
**Niræus**, 176.
*dimidiata*, 176.
tricolor, 176.
**Nitocris**, 122.
adorata, 122.
*NIVELLIA*, 141.
**Nœmia**, 227.
flavicornis, 227.
**Nortia**, 252.
cavicollis, 252.
**Noserius**, 249.
tibialis, 249.
*NOSOPHLOEUS*, 260.
**Notophysis**, 309.
lucanoïdes, 309.
**Nothorhina**, 267.
muricata, 267.
*scabricolle*, 267.
*NOTHRUS*, 225.
**Nupserha**, 122.
cosmopolita, 122.
*ustulata*, 122.
NYCTIMENITÆ, 94, 341.
**Nyctimene**, 94.
agriloïdes, 94.
*lineolata*, 94.
*NYCTIPETA*, 236.
**Nyctopaïs**, 70.
mysteriosus, 70.
**Nymbœlum**, 331.
piceum, 331.
**Nyssicus**, 241.
quadriguttatus, 241.
*quadrisignatus*, 241.
**Nyssodris**, 323.
sedata, 323.

O.

**Oberea**, 121, 122.
*merula*, 122, 485.
oculata, 121.
OBEREITÆ, 117.
OBEREITÆ VERÆ, 119.
*OBEROPA*, 116.
*OBEREOPSIS*, 122.
**Obrida**, 193.
funialis, 193.
**Obrium**, 92, 222, 223.
cantharinum, 222.
*Dejeanii*, 92.
*ferrugineum*, 222.
gracilis, 223.
**Ocalemia**, 140.
vigilans, 140.
**Ocheutes**, 54.
scopulifera, 54.
**Ochimus**, 178.
argentatus, 178.
**Ochraesthes**, 185.
circuliferus, 185.
*OCTAVIA*, 160.
nigricollis, 160.
**Octoplon**, 216, 218.
affine, 218.
*bicinctum*, 218.
lineatocolle 218.
læsicolle, 218.
**Odontocera**, 165.
vitrea, 165.
*ODONTOCERUS*, 336.
*OEBARINA*, 336.
**Œctropsis**, 47.
latifrons, 47.
**Œdecnema**, 140.
dubia, 141.
**Œdenoderus**, 194.
pupa, 194.
**Œdopeza**, 28.
pogonocheroides, 28.
*tessellata*, 28.
**Œme**, 248.
filiformis, 249.
indecora, 248.
**Œmona**, 236.
*humilis*, 236.
villosa, 236.
*OIDETERUS*, 278.
Buquetii, 278.
**Olbius**, 204.
sexfasciatus, 204.
**Olenecamptus**, 91.
serratus, 91.
**Oligoenoplus**, 195.
ventralis, 195.
**Oligopsis**, 111.
exocentroïdes, 111.
**Olethrius**, 300.
tyrannus, 300.
**Olmotega**, 489.
Cinarescens, 489.
**Oloessa**, 491.
minuta, 491.
*OMACANTHA*, 67.
**Ombrosaga**, 490.
maculosa, 490.
**Ommata**, 166.
elegans, 166.
*signaticorne*, 166.
**Ommidion**, 269.
modestum, 269.
**Omophæna**, 332.
Kruesleri, 332.
**Omotes**, 269.
cucujides, 269.
**Omosarotes**, 131.
singularis, 131.
**Onalcidion**, 25.
pictulum, 25.
*ONCHODERES*, 121.
*ONCHOMERUS*, 221.
pilicornis, 221.
**Oncideres**, 104.
vomicosa, 104.
ONCIDERITÆ, 101, 342.
ONCIDERITÆ VERÆ, 103.
*ONCINOTUS*, 289.
**Onocephala**, 100, 101.
rugicollis, 100.
strenua, 101.
ONOCEPHALITÆ, 100.
ONYCHOCERITÆ, 19.
**Onychocerus**, 20, 21, 331.

hamatus, 21.
scorpio, 21.
**Oopsis**, 46.
nutator, 46.
**Opheltes**, 306.
auriculatus, 306.
**Ophistomis**, 140.
flavocinctus, 140.
**Ophryops**, 238.
pallidus, 238.
**Opisognathus**, 281, 282.
*Favieri*, 282.
forficatus, 282.
**Oplatocera**, 248.
callidioïdes, 248.
*OPLOPHORA*, 76.
**Oplosia**, 26.
fennica, 26.
**Opsidota**, 334.
infecta, 334.
*OPSILIA*, 120.
**Opsimus**, 267.
quadrilineatus, 267.
**Opsioleus**, 488.
adversus, 488.
**Oregostoma**, 166, 167.
discoideum, 167.
*signaticorne*, 166.
**Oreodera**, 15, 349.
glauca, 15.
Oreoderitæ, 15.
**Oricopis**, 87.
umbrosus, 87.
**Orion**, 235.
patagonum, 235.
**Ornistomus**, 166, 167.
bicinctus, 167.
signatus, 167.
**Ornithia**, 213, 214.
*argenteipictus*, 214.
Chevrolatii, 214.
*croceinotatus*, 214.
*mexicanus*, 214.
*sulphurco-signatus*, 214.
**Oroderes**, 137.
humeralis, 137.
*ORTHOCEPHALA*, 136.
**Orthomegas**, 294.
cinnamomeus, 294.
*corticinus*, 294.
Orthomegitæ, 294, 347.
**Orthoschema**, 261.
abdominalis, 261.
**Orthosoma**, 285, 286.
badium, 286.
*brunneus*, 285.
*cylindricus*, 285.
pensylvanicum, 285.
*sulcatus*, 285.
*tricostatus*, 286.
unicolor, 285.
*ORTHOSTOMA*, 261.
Orthosomitæ, 284.
**Osphranteria**, 174.
suaveolens, 174.
**Ostedes**, 113.
pauperata, 113.
**Otiartes**, 283.
asiaticus, 284.
*OXATHRES*, 323.
**Oxoplus**, 200.
corallinus, 200.
*OXYLIA*, 120.
*OXYLUS*, 220.
terminatus, 220.
**Oxylymma**, 168.
lepida, 168.
**Oxymerus**, 210.
basalis, 210.
*OXYMIRUS*, 11, 142.
**Oxypeltus**, 148.
quadrispinosus, 148.
**Oxypleurus**, 267.
*morbillosus*, 267.
Nodieri, 267.
**Oxyprosopus**, 177.
jucundus, 178.
**Ozineus**, 322.
elongatus, 322.
**Ozodera**, 208, 209.
xanthospilos, 209.
**Ozodes**, 214, 221.
brevipes, 221.
nodicollis, 214.
**Ozotroctes**, 17, 350.
punctatissimus, 17.

P.

**Pachydissus**, 231.
Æneus, 231.
angustatus, 231.
aurifaber, 231.
natalensis, 231.
sericus, 231.
sericeus, 231.
**Pachylocerus**, 235.
corallinus, 235.
**Pachypeza**, 100.
*pilosicornis*, 100.
pennicornis, 100.
**Pachypleura**, 288.
modesta, 288.
**Pachystola**, 71.
variegata, 71.
**Pachyta**, 11, 142.
*Ione*, 142.
*Leonardii*, 142.
quadrimaculata, 142.
Servillei, 142.
**Pachyteria**, 176,
fasciata, 176.
**Pachyticon**, 147.
brunneum, 147.
**Palymna**, 132, 484.
**Pannychis**, 127.
sericeus, 127.
**Paragnoma**, 81.
acuminipennis, 81.
**Parandra**, 316.
lævis, 316.
**Parandridæ**, 312, 315.
**Paraphrus**, 281.
granulosus, 281.
**Paristemia**, 257.
*clavatus*, 257.
platyptera, 257.
**Parmenitæ**, 38, 339
**Parmena**, 39, 40, 41.
crinita, 40.
*pilosa*, 41.
Solieri, 41.
**Parœcus**, 322.
ellipticus, 322.
**Pascoëa**, 31.
Idæ, 31.
**Pasiphyle**, 164.
mystica, 164.
**Pelargoderus**, 82.
vittatus, 82.
**Pelossus**, 222.
ruber, 222.
**Pempsamacra**, 154.
tillides, 154.
**Penichroa**, 334.
fasciata, 334.
**Pentacosmia**, 56.
scoparia, 56.
**Penthea**, 52.
vermicularia, 52.
**Pentomacrus**, 244.
femoratus, 244.
**Perarthrus**, 200.
vittatus, 200.
**Peribasis**, 86.
adspersa, 86.
**Peribœum**, 245.
acuminatum, 245.
**Perissus**, 191.
littera, 191.
**Petalodes**, 237.
laminosus, 237.
*PETROGNATHA*, 67.
**Phacellocera**, 22, 352.
plumicornis, 22.
scopulicornis, 22.
**Phacellus**, 23.
Latreillei, 23.
**Phacodes**, 252, 264.
*lentiginosus*, 252, 264.
obscurus, 252.
**Phædinus**, 209.
tricolor, 209.
**Phalota**, 224.
tenella, 224.
**Phanthasis**, 42.
*amycteroïdes*, 42.
terribilis, 42.
**Phantazoderus**, 495.
frenatus, 495.
**Phaolus**, 277.
Mac Leayi, 277.
**Pharsalia**, 85.
malasiaca, 86.

**Phaula**, 108.
antiqua, 108.
**Phemone**, 51.
frenata, 51.
**Philagathes**, 196.
lætus, 197.
**Philematium**, 171.
albitarse, 171.
astaboricum, 172.
*femoralis*, 171.
festivum, 172.
hottentotta, 171.
imperator, 172.
nigripes, 172.
**Phidola**, 110.
maculicornis, 110.
**Philus**, 146, 239.
antennatus, 146.
*inconspicuus*, 146.
*stuposus*, 146.
**Phlæopsis**, 27.
pubescens, 27.
*PHLOEAPATE*, 336.
**Phlyarus**, 111, 151.
basalis, 111.
**Phlyctenodes**, 135.
*fumicolor*, 135.
pustulosa, 135.
**Phœa**, 121.
saperda, 121.
**Phœbe**, 128.
octomaculata, 128.
phœbe, 128.
*PHOEDINUS*, 148.
cœmeterii, 148.
**Phœnicocerus**, 243, 244.
*Dejeanii*, 244.
*Latreillei*, 244.
*suturalis*, 244.
Wagleri, 244.
**Phormesium**, 216, 217.
eudesmoïdes, 218.
**Phoracantha**, 238.
*punctatus*, 238.
synonyma, 238.
**Phosphorus**, 70.
angolator, 70.
**Phryneta**, 71.
marmorea, 71.
PHRYNETITÆ, 71.
**Phryssoma**, 42.
crispum, 42.
PHRYSSOMITÆ, 41, 339.
**Phygopoda**, 164.
fugax, 164.
**Phyllarthrius**, 269.
africanus, 269.
**Phyllocnema**, 173.
Guenzii, 173.
*PHYLLOMORPHA*, 288.
**Phymasterna**, 66.
lacteoguttata, 66.
*PHYMATODERUS*, 106.
**Phymatodes**, 265.
*fennicus*, 265.
*præustus*, 265.
*testaceus*, 265.
variabilis, 265.
**Phymatioderus**, 247.
bizonatus, 247.
*filiformis*, 247.
*PHYSOBRACHIS*, 106.
*latimana*, 106.
*PHYSOCNEMUM*, 264.
*PHYSODROMA*, 136.
*sexcostata*, 136.
**Phytœcia**, 114, 120.
anchusæ, 120.
cyrtana, 120.
detrita, 120.
Duponchelii, 120.
femoralis, 120.
flavescens, 120.
fumigata, 120.
græca, 120.
hirsutula, 120.
Jesabel, 120.
languida, 120.
orbicollis, 120.
scutellata, 120.
vittigera, 120.
*PHYTON*, 222.
**Phyxium**, 489.
bufonium, 489.
*PIDONIA*, 141.
**Piesarthrius**, 237.
marginellus, 237.
**Piezocera**, 221.

bivittata, 221.
**Piodes**, 144.
coriacea, 144.
*PITHANOTES*, 290.
falsus, 290.
**Pithocles**, 291.
procerus, 292.
PITHOCLITÆ, 291.
**Pithomictus**,
decoratus,
**Plagithmysus**, 193.
pulverulentus, 193.
**Plagyonotus**, 186.
detritus, 186.
**Plangone**, 154.
biseburata, 155.
**Planodema**, 90.
scorta, 90.
**Planodes**, 58.
quaternaria, 58.
*PLATYARTHRON*, 212.
bilineatum, 212.
**Platygnathus**, 308.
octangularis, 308.
*PLATYNOCERA*, 151.
*PLATYNOTUS*, 186.
**Platyomopsis**, 52.
obliqua, 483.
spinosa, 52.
**Platysternus**, 17, 350.
hebræus, 17.
**Plaxomicrus**, 118.
*ellipticus*, 118.
Fortunei, 118.
**Plectrodera**, 76.
*Bellii*, 76.
scalator, 76.
*PLECTROMERUS*, 223.
**Plectrura**, 42.
spinicauda, 42.
**Plistonax**, 19, 351.
multipunctatus, 19.
**Plocia**, 45.
notata, 45.
**Plocœderus**, 228.
cyanipennis, 228.
**Plutonesthes**, 160.
rufipennis, 160.
**Pneumida**, 191.
argenteofasciata, 191.
**Pœcilium**, 336.
alni, 336.
**Pœciloderma**, 204.
lepturoides, 204.
**Pœcilopeplus**, 260.
corallifer, 260.
**Pœcilosoma**, 276.
ornatum, 276.
*POECNIA*, 181.
cylindricollis, 181.
**Pœmenesperus**, 327.
voluptuosus, 327.
**Pogonocherus**, 113.
hispidus, 113.
**Polimeta**, 488.
spinosula, 488.
*POLYACANTHA*, 56.
**Polyarthron**, 284.
pectinicorne, 284.
*POLYOPSIA*, 114, 115.
**Polyoza**, 284.
Lacordairei, 284.
**Polyrhaphis**, 16, 350.
horrida, 16.
POLYRHAPHITÆ, 16.
**Polyschisis**. 173.
hirtipes, 173.
**Polyxo**, 32.
viridescens, 32.
Polyzonus, 177.
*bicinctus*, 177.
fasciatus, 177.
**Potemnemus**, 81.
scabrosus, 81.
**Pothyne**, 97.
variegata, 97.
*PRAONETHA*, 49.
**Praxithea**, 254.
Thomsonii, 255.
**Prionapterus**, 280.
staphylinus, 280.
**Prioneta**, 49.
albosignata, 49.
**Prionetopsis**, 49.
balteata, 49.
PRIONITÆ, 13, 273.
PRIONITÆ VERÆ, 274, 283, 347.
*PRIONOBIUS*, 299.

**Prionocalus**, 280.
cacicus, 281.
PRIONOMMITÆ, 282.
**Prionoplus**, 287.
reticulatus, 287.
**Prionus**, 252, 260, 272, 275, 276, 282, 283, 285, 287, 289, 291, 294, 297, 299, 308.
angulatus, 275.
brachypterus, 284.
brunneus, 291.
bulzanensis, 297.
buphthalmus, 291.
ceylonensis, 291.
cinereus, 252.
coriarius, 283.
corticinus, 294.
corallifer, 260.
cylindricus, 291.
elegans, 276.
emarginatus, 283.
exsertus, 308.
Favieri, 282.
fissicornis, 283.
forficatus, 282.
maculatus, 289.
muticus, 272.
obscurus, 297.
ornatus, 276.
Pallasii, 275.
pallens, 287.
pensylvanicus, 285.
robustus, 299.
serrarius, 297.
serraticornis, 289.
speciosus, 275.
sulcatus 291.
tranquebaricus, 291.
**Prionomma**, 282.
orientalis 282.
PRIONOMMITÆ, 282, 347.
**Priotyrannus**, 290.
mordax, 290.
**Priscilla**, 30.
hypsiomoides, 30.
**Probatius**, 27.
mexicanus, 27.
**Probatodes**, 56.
plumula, 57.
*PROCTOCERA*, 70.
**Prodontia**, 263,
dimidiata, 263.
**Prœcha**, 107.
spinipennis, 107.
**Promeces**, 178, 180.
jucundus, 178.
longipes, 180.
**Pronocera**, 270.
daurica, 270.
**Pronuba**, 203.
decora, 203.
*PROSACANTHA*, 56.
Fonscolombei, 56.
PROSACANTHUS.
Chevrolatii.
**Prosoplus**, 326.
*hollandicus*, 326.
sinuato fasciatus,
**Prosopocera**, 72.
Belzébuth, 72.
PROSOPOCERITÆ, 72.
**Prosphilus**, 228.
pilosicollis, 229.
**Prosternodes**, 276.
cinnamipennis, 276.
**Prosype**, 248.
filiformis, 248.
**Prothema**, 182.
signata, 182.
**Protonarthron**, 58.
diabolicum, 58.
PROTONARTHRONITÆ, 57, 340.
**Protorhopala**, 69.
sexnotata, 69.
PROTORHOPALITÆ, 69.
**Psalidocoptus**, 288.
scaber, 288.
PSALIDOGNATITÆ, 280, 346.
**Psalidognathus**, 280.
Friendii, 280.
**Psapharochrus**, 18, 351.
bigibbus, 18.
contaminatus, 18.
consentaneus, 18.
cylindricus, 18.
*distinctus*, 18.
fuliginosus, 18.
lateralis, 18.

nubilus, 18.
Sallei, 18.
**Psathyrus**, 92.
*Æolis*, 92.
aspericollis, 92.
**Psectrocera**, 82, 132.
plumigera, 82, 132.
*scopulicornis*, 132.
**Psenocerus**, 115.
*lunifer*, 115,
supernotatus, 115.
*PSEUDOCEPHALUS*, 136.
**Pseudoleptura**, 158.
Championi, 158.
PSEUDOLEPTURITÆ, 158.
**Psilomerus**, 191, 250.
angustus, 191.
**Psilomorpha**, 137.
tenuipes, 137.
*PSYGMATOCERUS*, 244.
*PTERACANTHITÆ VERÆ*, 486.
**Pteracantha**, 259.
*fasciata*, 259.
spinosa, 259.
PTERACANTHITÆ, 255, 345.
**Ptericoptus**, 106.
dorsalis, 106.
**Pteridotelus**, 20, 351.
laticornis, 20.
**Pterolophia**, 47.
bigibbera, 47.
PTEROPLATITÆ, 256.
**Pteroplatus**, 257.
lycoïdes, 258.
pulcher, 258.
**Pteroplia**, 107.
acuminata, 107.
**Pterotragus**, 65.
lugens, 65.
*PTEROSTENUS*, 138.
**Ptychodes**, 82.
politus, 82.
**Ptycholæmus**, 232.
Trobertii, 232.
PURPURICENITÆ, 195.
**Purpuricenus**, 197, 198, 203.
*australicus*, 197.
decorus, 198.
Desfontainei, 198.
Loreyi, 203.
imperialis, 198.
*sinensis*, 198.
*tripunctatus*, 198.
vinculatus, 201.
**Pycnomorphus**, 15, 349.
pubicornis, 15.
**Pycnopsis**, 66.
brachyptera, 66.
**Pyresthes**, 159.
hœmaticus, 159.
*PYROBOLUS*, 127.
**Pyrocalymma**, 159.
pyrochroïdes, 160.
**Pyrodes**, 275.
*æneus*, 275.
*angulatus*, 275.
*nitidus*, 275.
*Pallasii*, 275.
speciosus, 275.
**Pyrotrichus**, 149.
vitticollis, 149.
**Pyrrhidium**, 336.
sanguineum, 336.
**Pythaïs**, 104.
scutigera, 104.
PHYTEITÆ, 153.
**Pytheus**, 153.
jugosus, 154.

## R.

**Rachidion**, 207.
nigritum, 207.
*RHAGIUM*, 144, 145.
bifasciatum, 144.
rufiventre, 145.
Schrankii, 145.
**Rhamnusium**, 144.
bicolor, 145.
*etruscum*, 145,
*glaucopterum*, 145.
*rubroviolaceum*, 145.
*ruficollis*, 145.
**Ranova**, 64.
pictipes, 64.
*RAPHIUM*, 192.
**Raphipodus**, 309.
suturalis, 309.
**Raphuma**, 192.

quadricolor, 192.
**Remphan**, 300.
Hopei, 300.
*RHABDIUM*, 145.
**Rhagiomorpha**, 136.
concolor, 136.
*lepturoïdes*, 136.
*sexcostata*, 136.
*sordida*, 136.
RHAGIOMORPHITÆ, 133, 343.
RHAGIOMORPHITÆ VERÆ, 134.
**Rhaphiptera**, 107.
nodifer, 107.
**Rhamses**, 81.
bipunctatus, 81.
**Rhaphidopsis**, 72.
Klugii, 72.
zonaria, 72.
**Rhaphipodus**, 309.
suturalis, 309.
**Rhathymoscelis**, 151.
Haldemanii, 151.
**Rhesus**, 299.
*robustus*, 299.
serricollis, 299.
**Rhinophthalmus**, 137.
*elongaticeps*, 138.
nasatus, 138.
**Rhinotragus**, 167, 168.
*anceps*, 168.
*discicollis*, 168.
dorsiger, 168.
notabilis, 167.
*sellatus*, 168.
**Rhipidocerus**, 285.
australasiæ, 285.
**Rhodopis**, 90.
pubera, 90.
**Rhopalizus**, 179.
Chevrolatii, 179.
punctulata, 179.
viridescens, 179.
*RHOPALOMERUS*, 193.
**Rhopalopachys**, 193.
morosus, 93.
**Rhopalophora**, 170.
collaris, 170.
*sanguinicollis*, 170.
**Rhopalopus**, 264.
insubricus, 264.
**Rhytidodera**, 235.
Bowringii, 235.
**Rhytiphora**, 52.
*porphyrea*, 52.
rugicollis, 52.
*ROMALEUM*, 235.
**Rondibilis**, 113.
bispinosa, 113.
**Ropica**, 45.
incana, 45.
ROSACANTHA, 484, 487.
**Rosalba**, 108.
alcidionoïdes, 109.
**Rosalia**, 261.
alpina, 261.
*ROXANA*, 330.

S.

*SCARITES*, 316.
**Sagridola**, 143.
maculosa, 143.
**Saperda**, 98, 115, 120, 121, 126, 128, 129, 169, 177, 222, 223, 263.
affinis, 121.
carcharias, 115.
clavicornis, 177.
fasciatus, 177.
*ferrea*, 121.
*ferruginea*, 222.
hirsuticornis, 169.
hirticornis, 129.
lichenigera, 120.
*macrocera*, 98.
*minuta*, 223.
palliata, 126.
picta, 129.
*phœbe*, 128.
*plumicornis*, 169.
SAPERDITÆ, 114.
SAPERDITÆ VERÆ, 114, 342.
**Saperdopsis**, 53.
armata, 53.
**Saphanus**, 267.
spinosus, 267.
**Sarothrocera**, 75.
Lowei, 75.
**Sarosesthes**, 185.

fulminans, 185.
**Scaphinus**, 272.
*muticus*, 272.
sphœricollis, 272.
**Sceleocantha**, 309.
glabricollis, 309.
*SCHOENIOCERA*, 91.
**Sciades**, 489.
suffusus, 489.
*SCLEROCERUS*, 248.
**Scleronotus**, 20, 351.
scabrosus, 20.
**Sclethrus**, 192.
amœnus, 192.
**Scolecobrotus**, 155.
Westwoodii, 155.
**Scopadus**, 131.
ciliatus, 131.
**Scythropopsis**, 20, 351.
albitarsis, 20.
**Sebasmia**, 234.
Templetoni, 234.
*SELENOPHORUS*, 255.
**Semanotus**, 265.
undatus, 265.
*SERICOGASTER*, 178.
*SERIPHUS*, 323.
**Serixia**, 118.
apicalis, 118.
**Skeletodes**, 238.
tetrops, 238.
**Smileceras**, 208.
solitarius, 208.
*unicolor*, 208.
**Solimnia**, 233.
sublineata, 233.
**Somatidia**, 39.
antarctica, 39.
**Sophron**, 270, 486.
inornatum, 270.
*SOPHRONICA*, 130.
**Smodicum**, 221.
cucujiforme, 221.
*cylindrides*, 224.
**Sotades**, 492.
platypus, 492.
**Spalacopsis**, 95.
stellio, 95.
**Sparna**, 30.
lycoïdes, 30.
*SPATHOPTERA*, 127.
**Sphecomorpha**, 139, 270.
chalybea, 270.
*SPHEGESTHES*, 186.
**Sphenostethus**, 276.
*denticulatus*, 276.
*serripennis*, 276.
Taslei, 276.
*SPHENOTHECUS*, 205.
**Sphœnothecus**, 205.
tomentosus, 205.
*SPHENURA*, 89, 122.
chrysocephala, 89.
ustulata, 122.
**Sphœrion**, 242, 244.
*quadrisignatum*, 242.
cyanipennis, 244.
SPINGNOTHITÆ, 31, 338.
**Spingnothus**, 31.
mirabilis, 31.
**Spintheria**, 38.
gratiosa, 38.
**Spondylis**, 272.
buprestoïdes, 272.
*maxillosus*, 272.
SPONDYLITÆ, 13, 271.
**Sporetus**, 323.
porcinus, 323.
**Stegenus**, 87.
dactylon, 87.
**Steirastoma**, 16, 350.
brevis, 16.
*carinatus*, 16.
depressus, 16.
**Stellognatha**, 73.
maculata, 73.
**Stenaspis**, 208.
unicolor, 208.
verticalis, 208.
**Stenhomalus**, 223.
fenestratus, 223.
*STENIDEA*, 112.
STENOCORITÆ, 142.
**Stenocorus**, 136, 138, 144, 145, 146, 236, 238, 239, 244, 246.
antennatus, 146.
circumflexus, 244.
cyaneus, 149.

cylindricus, 146.
lepturoides, 156.
*pallens*, 244.
parisinus, 144.
punctatus, 258.
quadrimaculatus, 259.
ruficollis, 145.
*rubroviolaceus*, 145.
spinicorne, 256.
strepens, 147.
stuposus, 146.
suturalis, 158.
unicolor, 246.
*STENODERUS*, 158.
dorsalis, 158.
**Stenodontes**, 308.
*exsertus*, 308.
mandibularis, 308.
*STENOGASTER*, 178.
**Stenoparmena**, 39.
crinita, 40.
*STENOPEPLUS*, 247.
*filiformis*, 247.
**Stenopterus**, 152.
*dispar*, 152.
rufus, 152.
**Stenorhopalus**, 151.
gracilis, 151.
*STENOSOMA*, 112.
**Stenosphenus**, 205.
cribripennis, 205.
**Stenolis**, 324,
undulata, 324.
**Stenostola**, 121.
*ferrea*, 121.
nigripes, 121.
*STENURA*, 141,
**Stenygra**, 211, 220.
*angustatum*, 211.
coarctata, 211.
ibidionoides, 220.
*STEPHANOPS*, 158.
*elongaticeps*, 158.
*STERNACANTHITÆ*, 259.
**Sternacanthus**, 259.
undatus, 259.
**Sternoplistes**, 198.
*sinensis*, 198.
Temminkii, 198.
STERNOTOMITÆ, 75.
*STERNODONTA*, 74.
**Sternotomis**, 74.
Norrisii, 74.
**Sthelenus**, 212.
ischneumoneus, 212.
**Sthenias**, 50, 54, 102.
grisator, 59.
lateralis, 54.
*signatifrons*, 102.
**Stibara**, 123.
tetraspilota, 123.
**Stictosomus**, 286.
semicostatus, 286.
**Stiphilus**, 207.
quadrisignatus, 207.
**Stizocera**, 246.
armata, 246.
**Strangalia**, 141.
*cincta*, 141.
luteicornis, 141.
**Stratone**, 335.
rufo-testacea, 335.
**Stromatium**, 253.
barbatum, 253.
**Strongylaspis**, 299.
scobinatus, 299.
*STRONGYLURUS*, 256.
**Sumelis**, 112.
singularis, 112.
**Sybilla**, 148.
cœmeterii, 148.
**Sydonia**, 45.
apomecynoïdes, 45.
SYLLITÆ, 138.
**Syllitus**, 138.
*abbreviatus*, 138.
suturalis, 138.
**Symperasmus**, 19, 351.
thomicus, 19.
**Sympiesocera**, 265.
Laurasii, 266.
**Symphiletes**, 53, 54.
mitulus, 53.
nodosa, 54.
*SYNAPHE*, 60.
Guexii, 60.
SYNAPHOETA, 370, 484.
**Synchizopus**, 29.

histrio, 29.
virens, 29.
**Synelasma**, 131.
bufo, 131.
**Sypilus**, 318.
orbignyi, 319.
*SYSTENE*, 95.

## T.

TÆNIOTITÆ, 76.
**Tæniotes**, 77.
*ocellatus*, 77.
subocellatus, 77.
*TALASIUS*, 102.
quadricornis, 102.
*TALOEPORA*, 45.
*apicalis*, 45.
**Tapeina**, 129.
coronata, 129.
TAPEINITÆ, 129, 342.
**Taphos**, 333.
aterrimus, 333.
**Tapinolachnus**, 445, 486.
**Taurolema**, 22, 352.
bellatrix, 22.
**Taurorcus**, 40.
Chabrillacii, 40.
**Tecton**, 131.
quadrisignatum, 131.
**Teispes**, 304.
dorsalis, 305.
**Telocera**, 162.
Wollastonii, 162.
**Temnopis**, 248.
tœniatus, 248.
**Temnoscelis**, 79.
Waddelii, 79.
**Temnosternus**, 32.
planiusculus, 32.
*TENEBRIO*, 316.
**Tenthras**, 224.
obliteratus, 225.
**Teraschema**, 229.
Menalcas, 229.
**Tessarecphora**, 105.
arachnoïdes, 105.
*TESSAROPA*, 93.
tenuipes, 93.
**Tesseromma**, 135.
*Mac-Layi*, 136.
undatum, 136.
*TETRACANTHUS*, 245.
**Tetradia**, 65.
fasciatocollis, 65.
**Tetraglenes**, 95.
insignis, 95.
**Tetraommatus**, 250.
filiformis, 250.
**Tetraopes**, 125.
tetrophthalmus, 125.
*tornator*, 125.
**Tetropium**, 266.
cinnamopterum, 266.
**Tetrops**, 115.
præusta, 116.
*ustulata*, 116.
*TETRAOPHTHALMUS*, 118, 119.
lobicollis, 119.
**Tetrorea**, 35.
cilipes, 483.
*pilipes*, 35.
**Thalusia**, 168.
erythromera, 169.
THAUMASIDÆ, 312, 313.
**Thaumasus**, 314.
gigas, 314.
**Thelgetra**, 258.
latipennis, 258.
**Thelxiope**, 226.
viridicyanea.
**Theocris**, 90.
saga, 90.
**Themistonoë**, 126.
cacica, 126.
**Theticus**, 49.
biarcuatus, 49.
*THYA*, 92.
**Thranius**, 162.
bimaculatus, 162.
**Thryallis**, 20, 351.
maculosus, 21.
**Thyada**, 87.
barbicornis, 88.
**Thyestes**, 116.
pubescens, 116.
*THYRSIA*, 127.

*THYSANODES*, 30.
**Thysia**, 69.
*tricincta*, 69.
Wallichii, 69.
**Tillomorpha**, 195.
lineoligera, 195.
**Tinopus**, 215.
longipes, 215.
**Titanus**, 295.
giganteus, 295.
TITANITÆ, 292.
**Tithœs**, 289.
maculatus, 289.
**Tithonus**, 24.
umbrosus, 24.
**Tlepolemus**, 106.
puerulus, 106.
TMESISTERNITÆ, 31.
TMESISTERNITÆ VERÆ, 36, 338
**Tmesisternus**, 33, 34, 37, 38.
deletus.
variegatus, 37.
**Tomopterus**, 165.
staphylinus, 163.
**Torneutes**, 254.
pallidipennis, 254.
TORNEUTITÆ, 253.
**Toxeutes**, 289.
arcuatus, 289.
*curvus*, 289.
**Toxotus**, 11, 142, 143, 144, 145.
*basalis*, 143.
cursor, 142.
*dentipes*, 142.
maculosus, 144.
*noctis*, 142.
rubidus, 145.
**Trachelia**, 211.
pustulata, 211.
**Trachelophora**, 35.
curvicollis, 35.
*TRACHELORACHYS*, 135.
**Trachyderes**, 210.
succinctus, 210.
TRACHYDERITÆ, 200, 344.
TRACHYDERITÆ VERÆ, 206, 208.
**Trachysomus**, 102.
fragifer, 102.
*monstrosus*, 102.
**Trachystola**, 63, 132.
granulosa, 132.
*scabripennis*, 63.
**Tragidion**, 199.
coquus, 199.
*Melsheimeri*, 199.
**Tragiscoschema**, 70.
Bertolonii, 70.
*TRAGISCUS*, 70.
**Tragocephala**, 70.
formosa, 70.
TRAGOCEPHALITÆ, 70.
**Tragocerus**, 162.
australis, 162.
*TRAGOMORPHUS*, 22.
*penicillatus*, 22.
**Trogosoma**, 287.
depsarium, 287.
TRAGOSOMITÆ, 286.
**Trestonia**, 103.
forticornis, 103.
**Triammatus**, 83.
Saundersii, 83.
**Tricheops**, 137.
ephippiger, 137.
**Trichoderes**, 286, 287.
pini, 287.
*TRICHOFERUS*, 253.
**Trichomesia**, 158.
*dimidiata*, 158.
Newmanni, 158.
**Trichocnemis**, 298.
spiculatus, 298.
**Trichonius**, 323.
quadrivittatus, 323.
*TRICHOSCELIS*, 199.
**Trichophorus**, 214.
*argenteipictus*, 214.
*Chevrolatii*, 214.
*croceinotatus*, 214.
lippus, 244.
*mexicanus*, 214.
*sulphureosignatus*, 214.
**Trichoxis**, 184.
bilineatus, 184.
**Trichrous**, 203.
irroratus, 203.
**Tricondyloïdes**, 39.
armatus, 39.

**Trictenotoma**, 317.
Æneus, 317.
Childrenii, 317.
*Schildrenii*, 317.
*Templetonii*, 317.
TRICTENOTOMITÆ, 312, 315.
*TRIGONARTHRIS*, 141.
**Trigonopeplus**, 25, 352.
signatipennis, 25.
**Trigonoptera**. 34.
maculata, 34.
*TRIGONOTARSIS*, 141.
*TRIHAMMATUS*, 83.
**Trirhachys**, 230.
Orientalis, 230.
**Tritocosmia**, 136.
Roei.
**Tropidema**, 88.
chysocephala, 89.
**Tropimetopa**, 118.
simulator, 118.
*TROPIPLEURITES*, 43.
**Tropidosoma**, 256.
Spencei, 256.
TROPIDOSOMITÆ, 256.
*TROPIS*, 136.
**Tropocalymma**, 138.
dimidiata, 138.
**Trypanidius**, 28.
dimidiatus, 28.
**Tylosis**, 200.
maculatus, 200.
*TYLOSTAGMUS*, 239.
**Typhocesis**, 182.
Mac-Leayi, 182.
*TYPOCERUS*, 141.
**Typocæta**, 99.
subfasciata, 99.
**Typodryas**, 227.
callichromoïdes, 227.
**Tylonotus**, 220.
bimaculatus, 220.

## U.

**Udeterus**, 278.
Buquetii, 278.
**Ulochætes**, 151.
leoninus, 151.
**Unelcus**, 109.
pictus, 109.
**Unxia**, 262.
læta, 262.
*insignis*, 262.
URACANTITÆ, 155.
**Uracanthus**, 155.
triangularis, 155.
**Uragus**, 256.
hamaticollis, 256.
**Urocalymma**, 35.
longimana, 35.
**Uræcha**, 84.
bimaculata, 85.
**Utopia**, 233.
Castelnaudii, 233.

## V.

*VADONIA*, 141.
**Velleda**, 80.
murina, 80.
**Velora**, 56.
*australis*, 56.
sordida, 484.
**Vesperus**, 147.
strepens, 147.
**Volumnia**, 123.
Westermannii, 123.

## X.

**Xænopta**, 490.
latimana, 490.
*XENODORUM*, 266.
Bonvouloirii, 266.
**Xenolea**, 91.
collaris, 91.
**Xestia**, 228, 255.
spinipennis, 228.
Thomsonii, 255.
**Xiphotheata**, 493.
Saundersii, 493.
**Xixuthrus**, 296.
microcerus, 296.
**Xoanodera**, 255.

trigona, 235.
**Xylocaris**, 210.
oculata, 210.
**Xylorhiza**,
venosa, 326.
**Xylosteus**, 145.
*rufiventre*, 145.
Spinolæ, 145.
*XYLOTELES*, 39.
**Xylotoles**, 39.
griseus, 39.
*lentus*, 39.
**Xylotrechus**, 190.
Sartorii, 190.
**Xylotribus**, 21, 352.
heterocerus, 21.
**Xystrocera**, 247.
globosa, 247.
XYSTROCERITÆ, 247.

Z.

**Zalates**, 72.
callipiga, 72.
**Zatrephus**, 235.
pannosus, 235.
**Zœdia**, 136.
triangularis, 136.
**Zographus**, 73,
oculator, 73.
**Zonopterus**, 177.
flavitarsis, 177.
**Zosterius**, 181.
lætus, 181.
**Zygocera**, 87, 88,
barbicornis, 88.
complexa, 88.
infuscata, 88.
pallidicornis, 87.
pruinosa, 87.
ZYGOCERITÆ, 87, 340.
**Zigrita**, 117.
diva, 117.

Fin de la 1re Partie.

# POST-SCRIPTUM.

Depuis la publication de l'Annexe au Supplément, (p. 487,) M. Fairmaire a créé, dans le *Genera des Coléoptères d'Europe* (livraisons 124 à 126), deux genres qui ne me paraissent pas devoir être adoptés.

Le premier, *Coloclytus*, l. c. p. 145, est identique avec le genre Clytanthus Thomson, hujus op. p. 190.

Quant au second, *Conchopterus*, l. c. p. 153, il ne me paraît pas différer d'une manière essentielle du genre *Molorchus*.

# TABLE DES MATIÈRES.


Dédicace . . . . . 3
Avant-propos. . . . . 5
Préliminaires . . . . . 13
Tribu des Lamites. . . . . 14
» » Lepturites. . . . . 133
» » Cérambycites . . . . . 157
» » Spondylites . . . . . 271
» » Prionites . . . . . 273
Familles Limitrophes . . . . . 310
Famille des Thaumasides. . . . . 314
» » Erichsonides . . . . . 315
» » Parandrides . . . . . 316
» » Tricténotomides . . . . . 317
» » Anoplodermides . . . . . 318
» » Hypocephalides. . . . . 320
Supplément . . . . . 322
Tableaux Synoptiques. . . . . 337
Errata . . . . . 482
Annexe au Supplément . . . . . 487
Avis . . . . . 497
Table alphabétique . . . . . 501
Post-Scriptum . . . . . 539

3 2044 106 293 574